



# Curriculum Vitae

## Miguel Alberto CARRIQUIRY ALVAREZ

Actualizado: 27/05/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios  
Categorización actual: Nivel II  
Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: mcarriquiry@iecon.ccee.edu.uy

Teléfono: 24000466

Dirección: Joaquin Requena 1375

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Instituto de Economía / 11200 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 24000466

E-mail/Web: mcarriquiry@iecon.ccee.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2011 - 2013

Maestría

Master of Science in Statistics

Iowa State University , Estados Unidos

Título: 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 del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad

2000 - 2004

Doctorado

Doctor of Philosophy in Agricultural Economics

Iowa State University , Estados Unidos

Título: Supply Chain Management of Differentiated Agricultural Products in the Presence of Imperfect Information

Tutor/es: Bruce A. Babcock

Obtención del título: 2004

Becario de: Iowa State University , Estados Unidos

Palabras clave: Manejo de la calidad en cadenas de producción; Información incompleta

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Organización Industrial

##### Grado

1993 - 1998

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

*Título:* Potencial de Mineralización de Nitrógeno de Suelos Agrícolas del Uruguay

*Tutor/es:* Alejandro Morón, Jorge Sawchik

*Obtención del título:* 1998

*Sitio web de la Tesis:* No esta disponible en la web

*Palabras clave:* potencial de mineralización; nitrógeno; rotaciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Mineralización de materia orgánica

## Formación complementaria

### Postdoctorado

11 / 2005 - 11 / 2006

Postdoctoral Research Scientist, International Research Institute for Climate and Society, Earth Institute

Columbia U. , Estados Unidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Manejo de riesgos climáticos

08 / 2004 - 10 / 2005

Postdoctoral Research Associate, Center for Agricultural and Rural Development, ISU

Iowa State University , Estados Unidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Organización industrial aplicada, manejo de riesgos

### Cursos corta duración

05 / 2006 - 05 / 2006

Assessing crop production, nutrient management, climatic risk and environmental sustainability with simulation models

University of Georgia , Estados Unidos

*Palabras clave:* Modelos de simulación de cultivos; DSSAT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Modelos de simulación de crecimiento de cultivos

### Otras instancias

2014

Congresos

*Nombre del evento:* IV Congreso regional de economía agraria

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

2010

Congresos

*Nombre del evento:* 11th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics

*Institución organizadora:* Alemania

*Palabras clave:* agricultura sustentable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Ecológica

2010

Talleres

*Nombre del evento:* Economic models of land use

*Institución organizadora:* Estados Unidos

*Palabras clave:* modelación del uso de la tierra

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

1999

Otros

*Nombre del evento:* Primer Año del programa de maestría en Economía Agrícola

*Institución organizadora:* Iowa State University , Estados Unidos

*Palabras clave:* Economía Agrícola; Núcleo del programa de maestría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

## Construcción institucional

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

## 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 Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agrícola

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

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/2013

Profesor Titular , (Docente Grado 5 Interino, 35 horas semanales / Dedicación total) , Universidad de la República , Uruguay

### Iowa State University , Estados Unidos

#### Vínculos con la institución

12/2006 - 02/2009, *Vínculo:* Investigador Asistente, (40 horas semanales)

*08/2004 - 11/2005, Vínculo: Investigador Postdoctoral, (40 horas semanales)*

08/1999 - 07/2004, *Vínculo:* Asistente de investigación, (20 horas semanales)

02/2009 - 09/2012, *Vínculo:* Investigador Asociado, (40 horas semanales)

09/2012 - 08/2013, *Vínculo:* Investigador, (40 horas semanales)

#### Actividades

09/2011 - 09/2011

Docencia , Grado

Modelos económicos del uso de la tierra y aplicaciones en la agricultura , Responsable , cursos de pos grado

04/2004 - 04/2004

Docencia , Grado

Clase invitada en un curso de agricultura sustentable para estudiantes de grado y pregrado , Invitado , curso de grado

08/2000 - 08/2000

Docencia , Grado

Curso de matemáticas en preparación al ingreso a la maestría en economía , Asistente , cursos de pos grado

03/2008 - 03/2008

Docencia , Pregrado

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

03/2005 - 03/2005

Docencia , Pregrado

Comercialización de productos agropecuarios , Invitado , curso de grado

08/2003 - 12/2003

Docencia , Pregrado

Principios de microeconomía , Responsable , curso de grado

09/2011 - 09/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Towards A Stochastic Modeling Of Global Land Use And Greenhouse Gas Emissions , Coordinador o Responsable

09/2011 - 09/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Comparing the trends and strength of determinants to deforestation in the Brazilian Amazon in consideration of biofuel policies in Brazil and the United States , Coordinador o Responsable

07/2010 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Enhancing FAPRI's Ability to Assess Climate Change Policy , Coordinador o Responsable

08/2008 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Modeling Biofuel Production and Policies on Agriculture on the World and Implications for the US , Integrante del Equipo

## **Columbia University , Estados Unidos**

### Vínculos con la institución

11/2005 - 11/2006, *Vínculo: Investigador Postdoctoral, (40 horas semanales)*

## **Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay**

### Vínculos con la institución

08/2013 - Actual, *Vínculo: Profesor Titular, Docente Grado 5 Interino, (35 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

08/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Economía

Economía Agropecuaria, ambiental y de los recursos natural , Coordinador o Responsable

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Economía agropecuaria y de los recursos naturales , Organizador/Coordinador

11/2014 - 11/2014

Docencia , Grado

Modulo de economía ambiental, Seminario de Economía Nacional- 2 Semanas , Asistente

11/2013 - 11/2013

Docencia , Grado

Modulo de economía ambiental, Seminario de Economía Nacional- 2 Semanas , Asistente

04/2013 - 04/2013

Docencia , Maestría

Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

9/2014 - 9/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina

Taller de Modelacion de Usos de la Tierra en la Agricultura

08/2013 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias Económicas y Administración , IECON

Coordinador de grupo de investigación

7/2014 - 9/2014

Gestión Académica

Representante de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración ante la Mesa del Area Social por los llamados de extensión horaria..

7/2014 - 9/2014

Gestión Académica

Representante de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración ante la Mesa del Area Social por los llamados de oportunidad de ascenso.

7/2014 - 7/2014

Gestión Académica

Integrante de comisión asesora de llamado de aspiraciones a un cargo de profesor titular en Historia y Desarrollo

4/2014 - 7/2014

Gestión Académica

Integrante de comisión asesora de los llamados de oportunidad de ascenso (LLOA) por el Departamento de Economía

4/2014 - 7/2014

Gestión Académica

Integrante de comisión asesora a extensiones horarias (EH) por el Departamento de Economía

5/2014 - 5/2014

Gestión Académica

Integrante de comisión asesora para la evaluación y renovación del cargo de dos docentes del IECON

2/2014 - 2/2014

Gestión Académica , Facultad de Ciencias Económicas y Administración , IECON

Integrante de comisión de licencias por estudio

7/2014 - 11/2014

Gestión Académica

Integrante de comisión del area social de CSIC para los llamados I+D 2014

8/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Towards A Stochastic Modeling Of Global Land Use And Greenhouse Gas Emissions , Integrante del Equipo

8/2014 - 10/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo bajo en carbono a través de una economía verde , Coordinador o Responsable

## Lineas de investigación

*Título:* Economía Agropecuaria, ambiental y de los recursos natural

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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

## Proyectos

2013 - Actual

*Título:* Towards A Stochastic Modeling Of Global Land Use And Greenhouse Gas Emissions, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Iowa State University / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

2008 - 2010

*Título:* Modeling Biofuel Production and Policies on Agriculture on the World and Implications for the US, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Amani Elobeid(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Economic Research Services/USDA / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Biocombustibles y su impacto en la agricultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

# Sistema Nacional de Investigadores

# Sistema Nacional de Investigadores

2010 - 2011

*Título:* Enhancing FAPRI's Ability to Assess Climate Change Policy, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Amani Elobeid(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Biobased Industry Center / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Modelos de forestación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

2011 - 2012

*Título:* Comparing the trends and strength of determinants to deforestation in the Brazilian Amazon in consideration of biofuel policies in Brazil and the United States, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Amani Elobeid(Responsable); Miguel A. Carriquiry(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / United States Department of Agriculture / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Modelos de uso de la tierra; Deforestación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

2011 - 2013

*Título:* Towards A Stochastic Modeling Of Global Land Use And Greenhouse Gas Emissions, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Dermot Hayes(Integrante); Jacinto Fabiosa(Integrante); Amani Elobeid(Integrante); Miguel A. Carriquiry(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / United States Department of Agriculture / Apoyo financiero

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

2014 - 2014

*Título:* Desarrollo bajo en carbono a través de una economía verde, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

## 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 interaccionan 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 mas 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

Completo

DU, X.; CARRIQUIRY, M. A.

Flex-Fuel Vehicle Adoption and Dynamics of Ethanol Price: Lessons from Brazil. *Energy Policy*, v.: 59, p.: 507 - 512, 2013

*Palabras clave:* Ajuste parcial; Arbitraje etanol-nafta; Demanda flexible de energía; Etanol; Efectos de interacción; Reversión a la media

*Areas del 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



SCOPUS



Completo

DU, X.; CARRIQUIRY, M. A.

Spatiotemporal Analysis of Ethanol Market Penetration in the United States. *Energy Economics*, v.: 38, p.: 128 - 135, 2013

*Palabras clave:* Autocorrelación espacial ; Adopción de etanol; Efecto de vecindario; Políticas de incentivos para los biocombustibles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la energía y biocombustibles

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01409883



SCOPUS

Completo

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

Biofuel Expansion, Fertilizer Use and GHG Emissions: Unintended Consequences of Mitigation Policies. *Economics Research International*, 2013

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Modelos económicos de la agricultura

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 20902131

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

Completo

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

Editorial: *Economics of Bioenergy*. *Economics Research International*, v.: 2013, 2013

*Palabras clave:* Economía de la Bioenergía; Bioenergía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 20902131

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

Completo

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

Land Use Change and Greenhouse Gas Emissions in the FAPRI-CARD Model System: Addressing Bias and Uncertainty. *Climate Change Economics*, 2012

*Palabras clave:* biofuels; Ghg emissions; land use models

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Modelos de la agricultura

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 20100078

Completo

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

The effects of potential changes in United States beef production on global grazing systems and greenhouse gas emissions. *Environmental Research Letters*, 2012

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Cambios en el uso de la tierra y medio ambiente

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 17489326 ; DOI: 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)



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Second Generation Biofuels: Economics and Policies. *Energy Policy*, v.: 39 7, p.: 4222 - 4234, 2011

*Palabras clave:* bioenergy; energy crops; biorenewable energy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Energía Renovable

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03014215



Completo

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

Agricultural Land Elasticities in the US and Brazil. *Applied Economic Perspectives and Policy*, v.: 33 3, p.: 449, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Agricultural Modeling, Land Use modeling

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 20405790



Completo

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

Sensitivity of Carbon Emission Estimates from Indirect Land-Use Change. *Applied Economic Perspectives and Policy*, v.: 33 3, p.: 428 - 448, 2011

*Palabras clave:* biocombustibles; Rendimiento de Cultivos; emisiones de gases de efecto invernadero; Cambios indirectos en el uso de la tierra

*Areas del 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



Completo

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

Science-Based Insurance. *Nature Geoscience*, v.: 4, p.: 213 - 214, 2011

*Palabras clave:* Index Insurance; Earth sciences; Poverty Alleviation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Seguros agrícolas, seguros sobre índices

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 17520894





Completo

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

Index Insurance, Probabilistic Climate Forecasts, and Production. *Journal of Risk and Insurance*, 2011

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Manejo de riesgos, seguros sobre índices, riesgo base, pronósticos climáticos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00224367 ; DOI: 10.1111/j.1539-6975.2011.01422.x



SCOPUS



Completo

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.

*Biofuels: Potential Production Capacity, Effects on Grains and Livestock Sectors, and Implications for Food Prices and Consumers. Journal of Agricultural and Applied Economics*, v.: 41 2, p.: 465 - 491, 2009

*Palabras clave:* biocombustibles, modelo de la agricultura global

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Seguros

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10740708

Completo

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

Tilting the Odds in Maize Yields: How Climate Information Can Help Manage Risks. *Bulletin of the American Meteorological Society*, v.: 90 2, p.: 179 - 183, 2009

*Palabras clave:* Información climática y manejo de riesgos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Seguros

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00030007 ; DOI: 10.1175/2008BAMS2429

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



SCOPUS



Completo

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

Using a Farmer's Beta for Improved Estimation of Expected Yields. *Journal of Agricultural and Resource Economics*, v.: 33 1, p.: 52 - 68, 2008

*Palabras clave:* error de muestreo en seguros y selección adversa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Seguros

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01621912

Completo

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

Reputations, Market Structure and the Choice of Quality Assurance Systems in the Food Industry. *American Journal of Agricultural Economics*, v.: 89, p.: 12, 2007

*Palabras clave:* value-added agriculture, quality assurance

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Economía Agrícola, Seguros

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00029092



SCOPUS



Completo

BROWN, C.; CARRIQUIRY, M. A.

Managing Hydroclimatological Risk to Water Supply with Option Contracts and Reservoir Index Insurance. *Water Resources Research*, v.: 43 13, 2007

*Palabras clave:* Seguro sobre índice, riesgo hidroclimatológico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Seguros

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00431397 ; DOI: 10.1029/2007WR006093



SCOPUS



Completo

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

The Impact of Transportation Costs on Spatial Competition of Grain Buyers: An Iowa Case Study. Journal of the Transportation Research Forum, v.: 44 2, p.: 61 - 75, 2005

*Palabras clave:* costos de transporte y competencia espacial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Economía Agrícola, Comercialización de granos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10461469

## No Arbitrados

Completo

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

Splashing and Dashing Biodiesel. Iowa Ag Review, v.: 14 4, p.: 6 - 7, 2008

*Palabras clave:* biodiesel, subsidios y comercio internacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Comercio internacional

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10802193

Completo

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

A Billion Gallons of Biodiesel: Who Benefits?. Iowa Ag Review, v.: 14 8, p.: 6 - 8, 2008

*Palabras clave:* biocombustibles, consumo obligatorio, bienestar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10802193

Completo

HART, C.; CARRIQUIRY, M. A.

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

*Palabras clave:* etanol, ganadería

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10802193

Completo

CARRIQUIRY, M. A.

U.S. Biodiesel Production: Recent Developments and Prospects.. Iowa Ag Review, v.: 13 2, p.: 8 - 11, 2007

*Palabras clave:* biodiesel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10802193

Completo

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

Variabilidad de Rendimientos de Cultivos en Uruguay y Estimación de Fondos Necesarios para Compensar Diferentes Niveles de Pérdidas.. Serie Técnica de INIA, v.: 162, 2007

*Palabras clave:* variabilidad de rendimientos; riesgo; fondos de emergencia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15159299

Completo

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

Acreage Shifts Under Freedom to Farm. Iowa Ag Review, v.: 7 1, p.: 4 - 5, 2001

*Palabras clave:* política agrícola, uso del suelo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10802193

## Artículos aceptados

## Libros

Libro publicado , Texto integral

ROSAS, J. F.; ARBOLEYA, I.; CARRIQUIRY, M. A.; LICANDRO H.; MILLÁN, J.; PICASSO, V.

Estudio sobre políticas públicas y medidas de adaptación del sector agropecuario al cambio climático. 2014. *Número de volúmenes: 7, Nro. de páginas: 70,*

*Palabras clave:* Adaptación; Cambio climático

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura / Apoyo financiero

<http://www.fao.org/climatechange/39809-06c4924f0480bcc95c7b6d9b6a836956e.pdf>

Libro publicado , Otra

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

FAPRI-ISU 2011 World Agricultural Outlook , 2011. 2011. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 11,*

*Editorial:* Food and Agricultural Policy Research Institute , Ames, Iowa

*Palabras clave:* Mercados de commodities; Proyecciones de mediano plazo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 15344533;

## Sistema Nacional de Investigadores

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

Libro publicado , Texto integral

CARRIQUIRY, M. A.; FAPRI STAFF

FAPRI 2010 US and World Agricultural Outlook. 2010.

*Palabras clave:* Outlook de la oferta y demanda agropecuaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Internet;

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

Libro publicado , Texto integral

CARRIQUIRY, M. A.; FAPRI STAFF

FAPRI 2009 US and World Agricultural Outlook. 2009.

*Palabras clave:* Outlook de la oferta y demanda agropecuaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Papel;

Libro publicado , Texto integral

CARRIQUIRY, M. A.; FAPRI STAFF

FAPRI 2008 US and World Agricultural Outlook. 2008.

*Palabras clave:* Outlook de la oferta y demanda agropecuaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Papel;

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

Biofuels production costs , 2014

*Libro:* The Impacts of Biofuels on the Economy, Environment, and Poverty, A Global Perspective. v.: 41, p.: 33 - 46,

*Organizadores:* G. R. Timilsina y D. Zilberman

*Editorial:* Springer , Nueva York

*Palabras clave:* biocombustibles; costos de producción de biocombustibles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9781493905171;

Capítulo de libro publicado

ROSAS, J. F.; ARBOLEYA, I.; CARRIQUIRY, M. A.; LICANDRO H.; MILLÁN, J.; PICASSO, V.

Estudio sobre políticas públicas y medidas de adaptación del sector agropecuario al cambio climático , 2013

*Libro:* Anuario 2013. v.: 1, p.: 1 - 2,

*Palabras clave:* Adaptación; Cambio climático

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

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

Implications of Global Ethanol Expansion on Brazilian Regional Land Use , 2012

*Libro:* Socioeconomic and Environmental Impacts of Biofuels in Developing Nations. v.: 1a,

*Organizadores:* P. Stromberg y A. Gasparatos

*Editorial:* Cambridge , Nueva York

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

## Documentos de Trabajo

Completo

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

Prospects for Corn Ethanol in Argentina , 2012

*Serie:* CARD Iowa State University

*Palabras clave:* Biocombustibles en Argentina; Etanol

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Bioenergía

*Medio de divulgación:* Internet

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

Completo

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

Greenhouse Gas and Nitrogen Fertilizer Scenarios for U.S. Agriculture and Global Biofuels , 2011

*Serie:* 524 , ISU, Ames IA

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

*Areas del 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)

Completo

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

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

*Serie:* 5406 , The World Bank

*Palabras clave:* biocombustibles de segunda generación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Internet

[http://www-](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/IW3P/IB/2010/08/30/000158349_20100830090558/Rendered/PDF/WPS5406.pdf)

[wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/IW3P/IB/2010/08/30/000158349\\_20100830090558/Rendered/PDF/WPS5406.pdf](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/IW3P/IB/2010/08/30/000158349_20100830090558/Rendered/PDF/WPS5406.pdf)

Completo

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

Agricultural Land Elasticities in the US and Brazil , 2010

*Serie:* 10-WP , 505 , CARD/ISU

*Palabras clave:* elasticidad de la oferta de tierra

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Internet

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

Completo

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

Modelling the Effects of Pasture Expansion on Emissions from Land-Use Change , 2010

*Serie:* 10-WP , 504 , CARD/ISU

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Internet

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

Completo

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

An Exploration of Certain Aspects of CARB`s Approach to Modeling Indirect Land Use from Expanded Biodiesel Production , 2010

*Serie:* 10-SR , 105 , CARD/ISU

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Internet

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

Completo

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

Sensitivity of Carbon Emission Estimates from Indirect Land-Use Change , 2009

*Serie:* 09-WP , 493 , CARD/ISU

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

*Medio de divulgación:* Internet

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

Completo

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

Implied Objectives of US Biofuels Subsidies , 2008

*Serie:* 08-WP , 459 , CARD/ISU

*Palabras clave:* biocombustibles; subsidios a los biocombustibles; seguridad energética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

*Medio de divulgación:* Internet

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

Completo

CARRIQUIRY, M. A.

A Comparative Analysis of the Development of the United States and EU25 Biodiesel Industries , 2007

*Serie:* 07-BP , 51 , CARD/ISU

*Palabras clave:* biodiesel; industria del biodiesel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

*Medio de divulgación:* Internet

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

Completo

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

Caracterización de la Variabilidad de Rendimientos de Cultivos Agrícolas Extensivos en Uruguay , 2006

*Serie:* IICA/Uruguay

*Palabras clave:* variabilidad de rendimientos; riesgos en cultivos

*Areas del 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)

Completo

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

Managing Quality Under Heterogeneous Consumer Demand and Product Quality , 2005

*Serie:* 05-WP , 410 , CARD/ISU

*Palabras clave:* satisfacción del consumidor; consumidores heterogeneos; expectativas de calidad; Manejo de la calidad; compras repetidas

*Areas del 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)

Completo

CARRIQUIRY, M. A.

Guaranteed Tender Beef: Opportunities and Challenges for a Differentiated Agricultural Product , 2004

*Serie:* 04-WP , 371 , ISU/CARD

*Palabras clave:* terneza de la carne; mercados de nicho; diferenciación de productos; tests imperfectos de calidad; agricultura de valor agregado

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

*Medio de divulgación:* Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=535>

Completo

CARRIQUIRY, M. A.; BABCOCK, B.A.; CARBONE, R.

Optimal Quality Assurance Systems for Agricultural Outputs , 2003

*Serie:* 03-WP , 328 , CARDISU

*Palabras clave:* diferenciación de productos agropecuarios; aseguramiento de la calidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

*Medio de divulgación:* Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/03wp328.pdf>

Completo

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

Coexistence of Spot and Contract Markets in Agriculture , 2002

*Serie:* 02-WP , 311 , CARD/ISU

*Palabras clave:* contratos en la agricultura; mercados spot; riesgos de producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial

*Medio de divulgación:* Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/02wp311.pdf>

[Trabajos en eventos](#)

Completo

CARRIQUIRY, M. A.; BAETHGEN, W.

Seasonal Climate Forecasts and Agricultural Risk Management: Implications for Insurance Design , 2014

*Evento:* Internacional , IV Congreso regional de economía agraria , Buenos Aires , 2014

*Palabras clave:* Pronósticos climáticos estacionales; Manejo de riesgo climático; seguros

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

CARRIQUIRY, M. A.; PIAGGIO, M.

Valoración económica de servicios ecosistémicos, Algunas consideraciones básicas , 2014

*Evento:* Nacional , Foro sobre Servicios Ecosistémicos en Uruguay , Montevideo , 2014

*Palabras clave:* economía y ambiente

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Consultoría

CARRIQUIRY, M. A.

Biocombustibles en el Uruguay , 2008

*Institución financiadora:* Programa ICI

*Palabras clave:* biocombustibles

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

CARRIQUIRY, M. A.; DONG, F.; ELOBEID, A.; FABIOSA, J; CHAVEZ, E.; PAN, S.

World Market Impacts of High Biofuel Use in the EU , 2007

*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

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

*Ciudad:* /Estados Unidos

Informe o Pericia técnica

WILKINSON, J.; AFFIF, S.; CARRIQUIRY, M. A.; JUMBE, C.; SEARCHINGER, T.

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 , 132 , 2

*Institución financiadora:* Committee on World Food Security,

*Palabras clave:* biocombustibles, Seguridad alimentaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Bioenergía y seguridad alimentaria

*Ciudad:* Rome/Estados Unidos

[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/hlpe/hlpe\\_documents/HLPE\\_Reports/HLPE-Report-5\\_Biofuels\\_and\\_food\\_security.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/hlpe/hlpe_documents/HLPE_Reports/HLPE-Report-5_Biofuels_and_food_security.pdf)

Informe o Pericia técnica

OSGOOD, D. E.; MCLAURIN, M.; CARRIQUIRY, M. A.; MISHRA, A.; FIONDELLA, F.; HANSEN, J.; PETERSON, N.; WARD, N. Designing Weather Insurance Contracts for Farmers in Malawi, Tanzania, and Kenya , 2007

*Institución financiadora:* Banco Mundial

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola/Seguros

*Ciudad:* /Estados Unidos

Informe o Pericia técnica

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

Integrating Seasonal Forecasts and Insurance for Adaptation Among Subsistence Farmers: The Case of Malawi , 2007

*Institución financiadora:* Banco Mundial

*Palabras clave:* pronósticos climáticos; seguros sobre índices; agricultura de subsistencia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola/Seguros

*Ciudad:* /Estados Unidos

Informe o Pericia técnica

BAETHGEN, W.; CARRIQUIRY, M. A.

Caracterización de la Variabilidad de Rendimientos de Cinco Cultivos de Secano en Uruguay , Publicación en la serie Coyuntura Agropecuaria del IICA , 2006

*Palabras clave:* riesgos

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Uruguay

www.iica.org.uy

## Otros

Programas en radio o TV

Entrevista

Intensificación de la producción agropecuaria e impactos ambientales , 2014

Uruguay , Español

*Emisora:* TNU; *Fecha de la presentación:* 10/12/2014

*Tema:* Agricultura y ambiente,

*Duración:* 10 minutos

Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* ANII-Iniciación a la Investigación

*Cantidad:* Menos de 5

ANII-Iniciación a la Investigación

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* ANII- Fondo María Viñas 2011

*Cantidad:* Menos de 5

ANII- Fondo María Viñas 2011

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* American Agricultural Economics Association Meetings ,



Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Water Resources Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Water Resources and Economics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Journal of Environmental Planning and Management,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Energy Policy,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* CAB Reviews,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal of Applied Economics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Applied Economics Policy Perspectives,

*Cantidad:* Menos de 5

Se evaluó un artículo

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2011

*Nombre:* Biofuels,

*Cantidad:* Menos de 5

Se evaluaron 2 artículos en el período

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2014

*Nombre:* American Journal of Agricultural Economics,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2011

*Nombre:* Environmental Science and Technology,

*Cantidad:* Menos de 5

Se evaluaron dos artículos en el período

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Agricultural and Resource Economics Review,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

#### Evaluación de Publicaciones

2007 / 2011

*Nombre:* Journal of Agricultural and Applied Economics,

*Cantidad:* Menos de 5

Se evaluaron dos artículos en el período

#### Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Choices,

*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* Small Business Innovation Research Program Rural & Community Development,

*Cantidad:* Menos de 5

USDA/NIFA

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* Becas de iniciación a la investigación,

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Fondo María Viñas ,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII-

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* National Center for Environmental prediction,

*Cantidad:* Menos de 5

National Oceanic and Atmospheric Administration

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

ESTUDIO ECONÓMICO DEL MANEJO DEL AGUA EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Matías Gelós

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Economía

*Palabras clave:* Adopción de riego; Agricultura; Maíz; Riego

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Otras

Orientación de posdoctorado

Towards a Stochastic Modeling of Global Land Use and Greenhouse Gas Emissions , 2013

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Deepayan Debnath

Iowa State University , Estados Unidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Pais/Idioma:* Estados Unidos/Inglés

Orientación de posdoctorado

Towards a Stochastic Modeling of Global Land Use and Greenhouse Gas Emissions , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Juan F. Rosas

Iowa State University , Estados Unidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Pais/Idioma:* Estados Unidos/Inglés

Iniciación a la investigación

Enhancing FAPRI's ability to assess climate change policy. , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Tian Yu

Iowa State University , Estados Unidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Pais/Idioma:* Estados Unidos/Inglés

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

A definir , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Díaz

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Economía

*Palabras clave:* Demanda productos hortifrutícolas; Incentivos para la producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Análisis económico de la aplicación del riego como herramienta suplementaria en el sistema de producción citrícola en el Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nicolas de Maio

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Otras

Iniciación a la investigación

Towards a Stochastic Modeling of Global Land Use and Greenhouse Gas Emissions , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Ryan Goodrich

Iowa State University , Estados Unidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Pais/Idioma:* Estados Unidos/Inglés

Otras tutorías/orientaciones

Modelos de uso de la tierra , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Mariana Chavez

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Política pública de conservación de suelos en Uruguay: los incentivos generados ante la creciente separación entre la propiedad y el control de la tierra , 2014

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Maria Noel Ackerman

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Integrante del tribunal del Seminario I del Diploma y Maestría en Agronomía, Opción Producción Animal y Agronegocios

Otras tutorías/orientaciones

Valoración económica del agua para la producción de hidroelectricidad y arroz en Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Silvana Sandonato

Espacio Interdisciplinario , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1999 Beca del Colegio de Graduados de Iowa State University (Internacional) Iowa State University

### Presentaciones en eventos

Congreso

Seasonal Climate Forecasts and Agricultural Risk Management: Implications for Insurance Design , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso regional de economistas agrarios; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Economía Agraria, Sociedad Uruguaya de Economistas Agrícolas y Asociación de Economistas Agrarios de Chile

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

Congreso

Aumento Global en el Consumo de Etanol y la Demanda de Tierra en Brasil: Intensificación versus Expansión , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Economía; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Economicas

Congreso

Flex-Fuel Vehicle Adoption and Dynamics of Ethanol Price: Lessons from Brazil and Implications for the United States , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Reunión Anual de la Asociación Americana de Economistas Agropecuarios (AAEA) ;

Congreso

Implications of Global Ethanol Expansion on Brazilian Regional Land Use , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* Conferencia Biannual de la Sociedad Internacional de Economía Ecológica;

Congreso

Impacts of Rising Feed Prices and Expansion of Bio-energy on Beef Production , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Agri-Benchmark Beef Conference;

*Palabras clave:* biocombustibles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Congreso

Index Insurance, Production Practices, and Probabilistic Climate Forecasts , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* American Agricultural Economics Association Annual Meeting;

*Palabras clave:* seguros sobre índices; pronósticos climáticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Congreso

Reputations, Market Structure, and the Choice of Quality Assurance Systems in the Food Industry , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* American Agricultural Economics Association Annual Meeting;

*Palabras clave:* reputaciones y control de calidad; estructura de mercado; Información imperfecta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial

Seminario

UN ANALISIS DE LA RELACION ENTRE LOS PRECIOS DE BIODIESEL Y ACEITE DE SOJA USANDO UN MODELO DE VALORACION DE ACTIVOS , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Interno IECON;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

Seminario

Estudio sobre políticas públicas y medidas de adaptación del sector agropecuario al cambio climático , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Lanzamiento del Libro Clima de Cambios: Nuevos Desafíos de Adaptación en Uruguay;

*Palabras clave:* adaptación al cambio climático; políticas sectoriales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

Seminario

Agenda del grupo de Investigación del IECON: Economía agropecuaria, ambiental, y de los recursos naturales , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario OPYPA;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

Seminario

Seguros Sobre Índices, Pronósticos Climáticos Probabilísticos y Producción , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario del Instituto de Economía;

## Seminario

Análisis de Políticas para Mitigar el Cambio Climático Usando un Modelo de la Agricultura Global , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario; *Nombre de la institución promotora:* Espacio Interdisciplinario

## Seminario

Impacto de los Biocombustibles en los Precios de los Productos Agropecuarios , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 103a Exposición Rural del Prado; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Rural del Uruguay

*Palabras clave:* biocombustibles

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

## Taller

Presentación del reporte de síntesis del Estudio sobre Economía Verde en Uruguay , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Desayuno de trabajo y presentación del reporte de síntesis del Estudio sobre Economía Verde en Uruguay;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Verde

## Taller

Desarrollo bajo en carbono a través de una economía verde , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller regional de economía verde; *Nombre de la institución promotora:* GIZ/PNUMA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

## Taller

Can Contracts and Spot Markets Co-Exist in Agriculture? , 2002

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Economics of Contracts in Agriculture;

*Palabras clave:* contratos en la agricultura; co-existencia de mercados; mercados spot

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial

## Otra

Climate Information and Agricultural Risk Management Alternatives: Implications for Insurance Design , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Internal Seminar;

*Palabras clave:* riesgos climáticos; seguros

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	47
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	23
Completo (Arbitrada)	17
Completo (No Arbitrada)	6
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	2
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	8
Libro publicado	5
Capítulo de libro publicado	3
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	14
Completo	14
<i>Producción técnica</i>	7
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	6

<i>Otros tipos</i>	<b>1</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>20</b>
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	13
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
<i>Formación de RRHH</i>	<b>8</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>2</b>
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>6</b>
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	3

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores