



# Curriculum Vitae

## Santiago GUERRERO ESCOBAR

Actualizado: 06/06/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios  
Categorización actual: Nivel I  
Ingreso al SNI: Activo(01/06/2016)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: sguerreroe@gmail.com

Teléfono: 092138353

Dirección: Rambla Gandhi 301 Apt.1002

### Institución principal

Dirección Nacional de Medio Ambiente / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Galicia 1133 esq. Av. Rondeau / 11100 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+92) 2917 0710

E-mail/Web: sguerreroe@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

- |             |   |
|-------------|---|
| 2006 - 2011 | Doctorado<br>Economía Agrícola y de los Recursos Naturales<br>University of California, Berkeley , Estados Unidos<br>Título: Essays in Regulatory Economics<br>Obtención del título: 2011<br>Becario de: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA , México<br>Sitio web de la Tesis: <a href="http://escholarship.org/uc/item/7xc8z9mv">http://escholarship.org/uc/item/7xc8z9mv</a><br>Palabras clave: Medio Ambiente<br>Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Ambiental y Agrícola |
| 2004 - 2006 | Maestría<br>Economía Agrícola y de los Recursos Naturales<br>University of Arizona , Estados Unidos<br>Título: SELF-POLICING IN ENVIRONMENTAL REGULATION: AN EMPIRICAL APPROACH<br>Tutor/es: Santiago Guerrero Escobar<br>Obtención del título: 2006<br>Becario de: Fulbright Commission, IIE , Estados Unidos<br>Sitio web de la Tesis: <a href="http://www.library.arizona.edu/">http://www.library.arizona.edu/</a><br>Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Ambiental y Agrícola |

##### Grado

1998 - 2002

Grado

Economía

CIDE , México

*Título:* Eficiencia en el sector manufacturero mexicano, 1993-1998

*Obtención del título:* 2004

*Sitio web de la Tesis:* <http://www.cide.edu/>

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

## Construcción institucional

## Idiomas

Inglés

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

## Áreas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 05/2013

Consultor , (20 horas semanales) , Banco Interamericano de Desarrollo , Estados Unidos

*Desde:* 01/2016

(40 horas semanales) , Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay

### Banco de México , México

#### Vínculos con la institución

*08/2011 - 12/2015, Vínculo:* [Investigador Económico, \(60 horas semanales / Dedicación total\)](#)

#### Actividades

08/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Dirección General de Investigación Económica  
Cambio Climático y Agricultura , Coordinador o Responsable

08/2011 - Actual

Líneas de Investigación , Dirección General de Investigación Económica  
Dinámica de los Precios , Coordinador o Responsable

06/2012 - 06/2015

Líneas de Investigación , Dirección General de Investigación Económica  
Ciclos Económicos , Coordinador o Responsable

08/2011 - 12/2012

Líneas de Investigación , Dirección General de Investigación Económica  
Regulación del Medio Ambiente , Coordinador o Responsable

08/2011 - 12/2012

Líneas de Investigación , Dirección General de Investigación Económica  
Economía de la Salud , Integrante del Equipo

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Asymmetric Price Transmission of Oil Price Shocks to Energy-Regulated Markets , Coordinador o Responsable

06/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección General de Investigación Económica  
Una Nota sobre los índices de difusión de los ciclos económicos , Coordinador o Responsable

03/2014 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección General de Investigación Económica  
Dinámica de Precios, Bienestar y Pobreza , Integrante del Equipo

06/2012 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección General de Investigación Económica  
Índices de Difusión Generalizados de la Actividad Económica Estatal y Sectorial para México , Coordinador o Responsable

03/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección General de Investigación Económica  
A Functional Approach to Test Trending Volatility: Evidence of Trending Volatility in the Price of Mexican Agricultural Products ,  
Coordinador o Responsable

08/2011 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección General de Investigación Económica  
Do Agricultural Contracts Impact Grain Prices? Evidence from Mexico , Coordinador o Responsable

08/2011 - 02/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección General de Investigación Económica  
Exposing Violators in the Media: Evidence from a Public Disclosure Policy in a Developing Country , Coordinador o Responsable

## **Banco Interamericano de Desarrollo , Estados Unidos**

## **Banco Interamericano de Desarrollo , Estados Unidos**

### [Vínculos con la institución](#)

*05/2013 - Actual, Vínculo: [Consultor, \(20 horas semanales\)](#)*

### [Actividades](#)

07/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Energy Division  
Energy, Productivity, and Competitiveness in Latin America , Integrante del Equipo

05/2013 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Climate Change Strategy  
Climate Change Vulnerability , Integrante del Equipo

## **Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey , México**

### [Vínculos con la institución](#)

*08/2012 - 12/2012, Vínculo: , (10 horas semanales)*

### [Actividades](#)

08/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría  
Economía Ambiental , Responsable , Maestría en Economía

## **Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza , Costa Rica**

### [Vínculos con la institución](#)

*07/2013 - 02/2014, Vínculo: , (10 horas semanales)*

*10/2014 - 10/2014, Vínculo: , (40 horas semanales)*

### [Actividades](#)

10/2014 - 10/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados  
Economía del Cambio Climático

07/2013 - 02/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Impacts of Climate Change on Prices, Cultivated Area and Production of Corn in Mexico , Coordinador o Responsable

## Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay

### Vínculos con la institución

01/2016 - Actual, Vínculo: , (40 horas semanales)

### Actividades

01/2016 - Actual

Líneas de Investigación

Instrumentos Económicos para la Regulación Ambiental , Integrante del Equipo

### Lineas de investigación

*Título:* Cambio Climático y Agricultura

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se abordan temas del impacto del cambio climático en la agricultura de diversos países latinoamericanos. En particular, de México , Brasil y Bolivia. Se desarrollan indicadores de vulnerabilidad y de efectos en precios y oferta agrícola.

*Equipos:* Miriam Juárez Torres(Integrante); Adán Martínez Cruz(Integrante)

*Palabras clave:* Cambio Climático; Agricultura; Vulnerabilidad

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

*Título:* Ciclos Económicos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se enfoca en el desarrollo de indicadores para dar seguimiento al ciclo económico. En particular a indicadores adelantados que conjuguen información regional y sectorial.

*Equipos:* Juan Carlos Martínez Ovando(Integrante)

*Palabras clave:* Índices de Difusión; Ciclos Económicos

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

*Título:* Dinámica de los Precios

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Esta línea se enfoca a estudiar la dinámica de diversos precios. Se analizan los precios del INPC y su relación con el INPP en México, así como el comportamiento de la volatilidad de los precios de bienes agropecuarios y la transmisión de precios energéticos internacionales a precios domésticos.

*Equipos:* Miriam Juárez Torres(Integrante)

*Palabras clave:* Dinámica de Precios; Transmisión Asimétrica

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

*Título:* Economía de la Salud

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Se aborda el tema de la demanda de marihuana y su relación con la demanda de alcohol.

*Equipos:* Ben Crost(Integrante)

*Palabras clave:* Marijuana Demand; Alcohol Demand

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

*Título:* Instrumentos Económicos para la Regulación Ambiental

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Esta línea consiste en desarrollar instrumentos económicos para la regulación de residuos sólidos, así como para la incorporación de servicios ecosistémicos en la toma de decisiones.

*Palabras clave:* Instrumentos Económicos; Residuos sólidos; Servicios ecosistémicos

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

*Título:* Regulación del Medio Ambiente

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Esta línea se avoca al estudio de diversas regulaciones ambientales, tanto en México como en Estados Unidos, haciendo énfasis en regulaciones no tradicionales como son auditorías y certificaciones ambientales, autoregulación y disposición de información al público.

*Equipos:* allen Blackman(Integrante); Robert Innes(Integrante); Michael Hanemann(Integrante)

*Palabras clave:* Self-policing; Environmental Audits

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

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Asymmetric Price Transmission of Oil Price Shocks to Energy-Regulated Markets, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se estima la transmisión asimétrica de choques en el precio internacional del petróleo sobre variables macroeconómicas en México, país que tiene una regulación de precios de la gasolina restrictiva, y se contrastan con las asimetrías estimadas para Canadá, el cual no impone regulaciones sobre los precios domésticos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gerardo Hernández del Valle(Integrante)

*Palabras clave:* Oil Price Shocks; Price Transmission

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

2015 - Actual

*Título:* Energy, Productivity, and Competitiveness in Latin America, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto se enfoca en relacionar la demanda de energía tanto de las empresas como de los hogares con la productividad y la competitividad en Latinoamérica.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Miriam Juárez Torres(Integrante); Luis San Vicente Portes(Responsable)

*Palabras clave:* Energy; Productivity; Competitiveness

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

2013 - Actual

*Título:* Una Nota sobre los índices de difusión de los ciclos económicos , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se desarrolla un índice de difusión de los ciclos económicos que se puede desagregar de manera consistente en sus componentes. Se aplica el índice a la economía de Estados Unidos y se muestra que, en el período previo a la crisis de 2008, el índice mostró avisos de alerta principalmente en la zona de los Grande Lagos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Carlos Martínez Ovando(Integrante)

*Palabras clave:* Índices de Difusión; Ciclos Económicos

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

2011 - 2012

*Título:* Do Agricultural Contracts Impact Grain Prices? Evidence from Mexico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este documento estima el impacto de la política de subsidios a las coberturas financieras de precios de los granos que se implementó en México a partir de 2006 sobre los precios de los mismos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Palabras clave:* Options ; Agricultural Contracts

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

2011 - 2012

*Título:* Exposing Violators in the Media: Evidence from a Public Disclosure Policy in a Developing Country, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este trabajo mide el impacto de una política de difusión pública de los resultados de las inspecciones que realiza la agencia de protección del consumidor en México en las gasolineras que venden litros incompletos. Se estima el impacto de dicha política en el comportamiento de las gasolineras, así como en la demanda de gasolina.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* University of California / Beca

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza / Beca

*Palabras clave:* public disclosure; Inspections; Violations

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Regulación

2013 - 2014

*Título:* Climate Change Vulnerability, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se desarrollan indicadores de vulnerabilidad del sector agrícola ante el cambio climático para Brasil y Bolivia.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Miriam Juárez Torres(Integrante)

*Palabras clave:* Climate Change; Vulnerability

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

2013 - 2014

*Título:* Impacts of Climate Change on Prices, Cultivated Area and Production of Corn in Mexico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se estima el efecto del cambio climático en precios, área cultivada y producción de maíz en México. Empíricamente se estudian las tres variables de manera simultánea.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Miriam Juárez Torres(Integrante); Jesus López Cabrera(Integrante)

*Financiadores:* Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza / Beca

*Palabras clave:* Climate Change; Corn Production

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

2013 - 2015

*Título:* A Functional Approach to Test Trending Volatility: Evidence of Trending Volatility in the Price of Mexican Agricultural Products, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se propone un modelo GARCH(1,1) con una tendencia lineal para medir directamente si la volatilidad de los precios presenta una tendencia y si ésta ha cambiado a través del tiempo. El modelo se aplica a series de precios agropecuarios de México, así como a algunas series de precios internacionales. El modelo resulta ajustar mejor los datos que el clásico GARCH y ARCH.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Miriam Juárez Torres(Integrante); Gerardo Hernández del Valle(Integrante)

*Palabras clave:* Volatility; GARCH

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

2014 - 2015

*Título:* Dinámica de Precios, Bienestar y Pobreza, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se analiza la transmisión de precios al consumidor hacia los precios al productor en México para las mercancías que se encuentran en el INPC. Adicionalmente se realiza un ejercicio contrafactual por medio del cual se eliminan las estimaciones de traspaso asimétrico de los bienes alimenticios y se estima el impacto en bienestar y pobreza de dicha eliminación.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Miriam Juárez Torres(Integrante); Daniel Sámano (Responsable)

*Palabras clave:* Traspaso asimétrico de precios; Pobreza alimentaria; Bienestar

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

2012 - 2015

*Título:* Índices de Difusión Generalizados de la Actividad Económica Estatal y Sectorial para México, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En este documento desarrollamos índices de difusión generalizados de la actividad económica estatal y sectorial para México. Estos índices resumen la dinámica económica de los ciclos económicos desagregados de manera consistente con el agregado. La generalización propuesta integra tres dimensiones de la dinámica económica local: i) variación de los ciclos económicos locales, ii) magnitud de dichas variaciones, y iii) contribución desagregada de los componentes (entidades y/o sectores) al ciclo económico nacional. La principal contribución de estos índices es que complementan la lectura que brindan los índices de difusión generalmente empleados en la práctica, ya que admiten subagrupaciones regionales de manera consistente e informativa con el agregado. Mostramos dos aplicaciones de este índice. En la primera, desarrollamos el índice generalizado de la actividad económica para México a partir de un conjunto de índices coincidentes estatales, para el periodo 2003M02-2013M09. En la segunda, creamos un índice de difusión estatal y sectorial basado en mediciones trimestrales de los Indicadores Trimestrales de la Actividad Económica Estatal que produce el INEGI para México, correspondiente al periodo 2004T01-2013T03.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Carlos Martínez Ovando(Integrante)

*Palabras clave:* Índices de Difusión; Índices Coincidentes; Ciclos Económicos

## Producción científica/tecnológica

Actualmente me desempeño como asesor económico en la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA). Mis labores principales consisten en elaborar y diseñar instrumentos económicos para la regulación medioambiental. Previamente trabajé en la Dirección General de Investigación Económica (DGIE) del Banco de México reforzando líneas de investigación que desarrollé en el doctorado, así como incursionando en nuevas áreas de estudio. Durante mi doctorado en la Universidad de California en Berkeley me especialicé en temas de economía ambiental y de regulación. Realicé investigación sobre la regulación no convencional, la cual se refiere a esquemas alternativos como las auto-auditorías, las certificaciones ambientales, etc. Aunque este tipo de regulación se ha aplicado recientemente, ha sido poco estudiada. Así, uno de los artículos de mi tesis estudia el impacto de los mecanismos voluntarios de auditorías ambientales en Estados Unidos sobre las inspecciones y las emisiones de la industria. Otro de mis artículos analiza un mecanismo de publicación de los resultados de las inspecciones sobre las gasolineras en México a través del internet y su efecto en el comportamiento de las gasolineras y en la demanda de gasolina. Un tercer artículo, explora la regulación de la edad mínima de consumo de alcohol para estudiar su impacto en la demanda de alcohol y marihuana, así como si ambas sustancias son complementos o sustitutos en el consumo. Finalmente, otro de los temas desarrollados durante el doctorado, junto con Allen Blackman, fue el estudio de la certificación ISO 14001 en México, la cual es una certificación internacional de manejo ambiental. En el Banco de México desarrollé tres nuevas líneas de investigación: dinámicas de precios, ciclos económicos y mercados agropecuarios. Mi trabajo principal consiste en producir investigación que sea de utilidad a la Junta de Gobierno para la mejor toma de decisiones. En particular, uno de los temas de preocupación en el Banco de México es el comportamiento y análisis de los precios, principalmente de los productos agropecuarios por su gran volatilidad. En ese tenor, junto con colegas de la DGIE hemos trabajado en documentos de investigación sobre la volatilidad de los precios agropecuarios en México para analizar su tendencia, así como los impactos del cambio climático en los precios y producción del maíz. El documento sobre volatilidad de precios fue recientemente aceptado para su publicación y el de cambio climático fue apoyado por una beca de investigación. Adicionalmente, dentro de la línea de mercados agropecuarios desarrollé un indicador regional de producción agropecuaria, el cual se utiliza para analizar el sector agropecuario en el Reporte Sobre las Economías Regionales del Banco de México. En la línea de ciclo económico, junto con Juan Carlos Martínez, desarrollamos un indicador de difusión de los ciclos económicos regionales, el cual tiene la característica no solo de anticipar el ciclo, sino de descomponerse en sus partes, por lo que es posible distinguir la región o el sector que están liderando o rezagando el ciclo nacional. Como resultado de este indicador publicamos dos documentos de investigación.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

Santiago Guerrero; ROBERT INNES

Statutory Rewards to Environmental Self-Auditing: Do They Reduce Pollution and Save Regulatory Costs? Evidence from a Cross-State Panel. *Journal of Law, Economics, and Organization*, 2013

*Palabras clave:* Self-policing; Inspections; Emissions

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 87566222





Completo

D. YATES; F. VASQUEZ; D. P. PURKEY; Santiago Guerrero; MICHAEL HANEMAN; J. SIEBER

Using Economic and other Performance Measures to Evaluate a Municipal Drought Plan. Water Policy, 2013

*Palabras clave:* Drought; Climate Change

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 13667017



SCOPUS

Completo

ALLEN BLACKMAN; Santiago Guerrero

What Drives Voluntary Eco-Certification in Mexico?. Journal of Comparative Economics, 2012

*Palabras clave:* Eco-certification; Inspections

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 01475967



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BEN CROST; Santiago Guerrero

The Effect of Minimum Drinking Age Laws on Marijuana Consumption: A Regression Discontinuity Approach. Journal of Health Economics, 2012

*Palabras clave:* Marijuana Demand; Alcohol Demand; Regression Discontinuity

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 16187598



SCOPUS

### Artículos aceptados

#### Arbitrados

Completo

Santiago Guerrero; GERARDO HERNÁNDEZ-DEL-VALLE; MIRIAM JUÁREZ TORRES

A Functional Approach to Test Trending Volatility: Evidence of Trending Volatility in the Price of Mexican and International Agricultural Products. Agricultural Economics,

*Palabras clave:* GARCH; Price Volatility

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

ISSN: 01695150

### Documentos de Trabajo

Completo

Santiago Guerrero; JUAN CARLOS MARTÍNEZ-OVANDO

A Note on Business Cycle Diffusion Indexes , 2015

Serie: 2015-01

*Palabras clave:* Índices de Difusión; Ciclos Económicos

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

*Medio de divulgación:*

[http://www.banxico.org.mx/viewers/JSP/docsInvestigacionAutor\\_es.jsp?static=y](http://www.banxico.org.mx/viewers/JSP/docsInvestigacionAutor_es.jsp?static=y)



Completo

Santiago Guerrero; MIRIAM JUÁREZ TORRES; ADÁN MARTÍNEZ-CRUZ; C. LUDENA

Guerrero-Escobar, S., M. Juárez-Torres, A.L. Martínez-Cruz, C.E. Ludena. 2015. Assessing Local Vulnerability to Climate Change in Agriculture: An Application to the State of Tocantins, Brazil. , 2015

Serie: 619

Palabras clave: Vulnerability; Agriculture; Climate Change

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

Medio de divulgación: Internet

Completo

Santiago Guerrero; JUAN CARLOS MARTÍNEZ-OVANDO

Índices de Difusión Generalizados de la Actividad Económica Estatal y Sectorial para México , 2014

Serie: 2014-16

Palabras clave: Índices de Difusión; Ciclos Económicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Ciclos económicos

Medio de divulgación: Internet

[http://www.banxico.org.mx/viewers/JSP/docsInvestigacionAutor\\_es.jsp?static=y](http://www.banxico.org.mx/viewers/JSP/docsInvestigacionAutor_es.jsp?static=y)

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

Santiago Guerrero

Do Agricultural Contracts Impact Grain Prices? Evidence from Mexico , 2012

Serie: 2012-15

Palabras clave: Options

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

Medio de divulgación: Internet

[http://www.banxico.org.mx/viewers/JSP/docsInvestigacionAutor\\_es.jsp?static=y](http://www.banxico.org.mx/viewers/JSP/docsInvestigacionAutor_es.jsp?static=y)

Completo

Santiago Guerrero

Who is Selling You Chiquilitros of Gasoline? Evidence from a Public Disclosure Policy , 2012

Serie: 2012-06

Palabras clave: public disclosure; Inspections

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Regulación

Medio de divulgación: Internet

[http://www.banxico.org.mx/viewers/JSP/docsInvestigacionAutor\\_es.jsp?static=y](http://www.banxico.org.mx/viewers/JSP/docsInvestigacionAutor_es.jsp?static=y)

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Consultoría

## Sistema Nacional de Investigadores

Santiago Guerrero; MIRIAM JUÁREZ TORRES; ADÁN MARTÍNEZ-CRUZ

Climate Change Vulnerability , 2014 , 82 , 12

Institución financiadora: BID

Palabras clave: Vulnerability; Climate Change

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

Medio de divulgación: Internet; Disponibilidad: Irrestricada; Ciudad: /Estados Unidos

## Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: ABCDE World Bank Conference,

World Bank, IMF, Banco de México

## Evaluación de Premios

2014

*Nombre:* Premio Banamex de Economía,

*Cantidad:* Menos de 5

ITAM, COLMEX, UNAM, Banco de México

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

The impact of gasoline prices on Mexican firms , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ricardo Almanza

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey , México , Maestría en Economía

*Palabras clave:* Empleo; Gasolina

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

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

Tesis de maestría

El Impacto del PROCAMPO en los Rendimientos del Maíz Grano en México , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sheila Cadet Díaz

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey , México , Maestría en Economía

*Palabras clave:* Rendimientos; Subsidios al Campo

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

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

Tesis de maestría

Desempeño de los servicios de agua en México , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Adriana Caballero

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey , México , Maestría en Economía

*Palabras clave:* Demanda de Agua; Oferta de Agua

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

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

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2013 Premio Banamex en Economía (2do Lugar) (Internacional) Banamex

El Premio Banamex en economía es el premio más prestigioso en México que se otorga por investigaciones relevantes para la problemática económica del país. Se me hizo entrega del segundo lugar por el documento de investigación 'Who is Selling You Chiquilitros of Gasoline? Evidence from a Public Disclosure Policy'.

2013 Premio Víctor Urquidi (Mención Honorífica) (Internacional) El Colegio de México

El premio Víctor Urquidi se otorga en México a investigaciones relevantes para el entendimiento de los problemas de desarrollo económico. Me hicieron entrega del premio por el trabajo 'Who is Selling You Chiquilitros of Gasoline? Evidence from a Public Disclosure Policy'.

### Presentaciones en eventos

Congreso

Asymmetric Price Transmission and Market Competition in Food and Non-Food Mexican Products , 2015

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

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* LACEA;

*Palabras clave:* Traspaso asimétrico de precios

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

Congreso

A Functional Approach to Test Trending Volatility: Evidence of Trending Volatility in the Price of Mexican and International Agricultural Products , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Agricultural and Applied Economics Association Meetings;

*Palabras clave:* GARCH

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

Congreso

Corn Production, Cultivated Area and Price Responses to Climate Change in Mexico , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Agricultural and Applied Economics Association Meetings;

*Palabras clave:* Climate Change

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

Congreso

Do Agricultural Contracts Impact Grain Prices? Evidence from Mexico , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Agricultural and Applied Economics Association Meetings;

*Palabras clave:* Options

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

Seminario

A Functional Approach to Test Trending Volatility: Evidence of Trending Volatility in the Price of Mexican Agricultural Products , 2014

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

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Seminario del Banco de México;

*Palabras clave:* GARCH

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

Seminario

Índices de Difusión Generalizados de la Actividad Económica Estatal y Sectorial para México , 2014

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

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Seminario; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Nuevo León

*Palabras clave:* Índices de Difusión; Ciclos Económicos

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

Seminario

Índices de Difusión Generalizados de la Actividad Económica Estatal y Sectorial para México , 2013

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

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Seminario del Banco de México;

*Palabras clave:* Ciclos Económicos

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

Seminario

Do Agricultural Contracts Impact Grain Prices? Evidence from Mexico , 2012

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

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Seminario del Banco de México;

*Palabras clave:* Economía Agrícola

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

## Taller

Assessing Local Vulnerability to Climate Change in Agriculture: An Application to the State of Tocantins, Brazil , 2015

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

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* LACEEP 10+; *Nombre de la institución promotora:* LACEEP

*Palabras clave:* Cambio Climático; Vulnerabilidad

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

## Taller

Corn Production, Cultivated Area and Price Responses to Climate Change in Mexico , 2014

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

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* LACEEP Climate Change; *Nombre de la institución promotora:* LACEEP

*Palabras clave:* Cambio Climático

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>10</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>4</b>
Completo (Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>1</b>
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>0</b>
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>0</b>
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>5</b>
Completo	5
<i>Producción técnica</i>	<b>1</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>1</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>0</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>2</b>
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Premios	1
<i>Formación de RRHH</i>	<b>3</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>3</b>
Tesis de maestría	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>0</b>