

Tuesday, 7 January / Martes 7 de enero

11:00-12:30: Salón Zafiro

Economic Geography / Geografía económica

Chair: María del Carmen Juárez

El comercio minorista en México: supermercados, minisupers y tiendas departamentales a la conquista del territorio

José María Casado Izquierdo y María Teresa Sánchez Salazar
Universidad Nacional Autónoma de México
Correo electrónico: chema@igg.unam.mx; mtss@igg.unam.mx

El estudio tiene por objetivo mostrar la expansión numérica y territorial en México de cierto tipo de comercio minorista en manos de grandes cadenas nacionales e internacionales. En el formato de supermercados destaca la compañía estadounidense WalMart, la tercera empresa en México en términos de ventas y la primera en empleos (casi 250,000), suponiendo su presencia una dura competencia para empresas mexicanas como Soriana o Comercial Mexicana, así como otras compañías extranjeras. En el formato de minisupers el liderazgo corresponde a la empresa mexicana Femsacomercio (Oxxo), la cual ha logrado una importante expansión territorial a través del sistema de franquicias, con más de 10 mil tiendas en 2012. El sector de tiendas departamentales es el que más rápidamente está creciendo, aunque su cobertura territorial sea menor; se trata de empresas mexicanas que experimentan la competencia de tiendas especializadas como las pertenecientes al grupo español Inditex.

Palabras clave: geografía del comercio, supermercados, tiendas departamentales

Shale gas development in North America: implications for petrochemical value chains in Mexico

Adrian Duhalt
Universidad de las Américas Puebla, México
E-mail: adrian.duhalt@udlap.mx

As gas output has significantly increased in the US over the last six years, manufacturing in North America is becoming more competitive as electricity and gas prices have fallen. Out of the many sectors that may benefit from it, the petrochemical industry stands out since it uses gas as both raw material and power. In that respect, government officials, industry associations, energy pundits, and firms wonder about the implications that this context may bring about for Mexico. Although the answer is elusive, several scenarios are considered, one of which is related to the prospects for expanding industrial output in value chains of petrochemical origin. Since imports of petrochemical inputs are growing rapidly and domestic output has remained stagnant for the last decade (subjects that could be addressed by expanding domestic output through either using low-priced gas in the US

or extracting shale gas in Mexico), a fundamental question is waiting to be answered: To what extent can petrochemical value chains in Mexico benefit from the gas shale revolution in North America? This paper constructs arguments by considering some of the findings of my own Ph.D. thesis and discussions in which I have recently participated around Mexico's energy reform.

Keywords: petrochemical value chains, shale gas, North America, Mexico

Assessing Spatial Association between Vacant Housing Units and Criminal Activity in Ciudad Juárez, Chihuahua, Mexico (2005-2010)

Cesar M. Fuentes and Vladimir Hernandez

El Colegio de la Frontera Norte and Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

E-mail: vlahdez@gmail.com

Vacancy housing rates and property and violence crimes rates reached unprecedented levels during the second half of the 2000s in Ciudad Juárez, Chihuahua. Many observers have speculated a possible spatial link between vacant housing and crimes (burglary, assault and homicides). This situation is examined using two spatial analysis techniques, Global Moran's I and Local Indicators of Spatial Autocorrelation (LISA), to measure spatial autocorrelation and spatial heterogeneity to identify clusters of declining census tracts. Data from the 2005 and 2010 Population and Housing Censuses and the Chihuahua State Public Security Office provided the data for the 2008-2009 period on violent crimes (burglary, assault and homicides) were geocoded, mapped and aggregated to the census-tract level for spatial analysis. For the spatial analysis GeoDa, it is especially useful for crime mapping modeling. Findings show that spatial variation in crimes (burglaries, homicides, simple assaults) is significantly related to social disorganization risk factors such as high vacancy rates. Policies can be implemented through a combination of housing policy, social development, and prevention policing strategies.

Keywords: burglaries, homicides, vacant housing units, spatial autocorrelation Ciudad Juárez.

La desigualdad socioeconómica, en la Ciudad del Carmen, Campeche

María del Carmen Juárez Gutiérrez* y Marena Sofía García**

**Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras **Universidad Nacional Autónoma de México*

Correo electrónico: mela_jg@igg.unam.mx

El objetivo de la investigación es evaluar el nivel de desigualdad socioeconómica de la Ciudad del Carmen, Campeche. Para explicar la desigualdad socioeconómica se utilizará la teoría del bienestar social que permite la valoración de la conveniencia social de estados geográficos alternativos, y reconocer en una escala de próspero a deficiente las situaciones geográficas y los efectos de diversas medidas de política geográfica sobre el bienestar de la población. El nivel de desigualdad se medirá con indicadores de educación, salud, servicios en la vivienda, empleo e ingresos, a través de un valor índice medio, que permitirá valorar diferentes grados de desigualdad.

Palabras clave: desigualdad, bienestar, social, ciudad, isla

A Critical Analysis of the Discourse of Conditional Cash Transfer Programs as a Poverty Alleviation Strategy in Latin America

Crisne Lebrón
The City College of New York
E-mail: lebron.crisne@gmail.com

Conditional Cash Transfer programs (CCTs) have been established in countries throughout Latin America, including Mexico, Brazil, Argentina, Chile, and Nicaragua, CCTs as a tool to promote economic development and poverty alleviation. Notwithstanding their purported achievements, it is unclear why these economic social development programs have been adopted by international organizations as the prevailing way for developing countries to bring about poverty reduction. This paper focuses on the relationships among a global network of organizations, including the World Bank, the United Nations Development Project, the Inter-American Development Bank, and private foundations, like the Ford Foundation, in promoting the CCT-oriented development discourse. I argue that the efforts of these organizations have failed to produce viable and sustainable development approaches because the network, as well as the discourse prevailing among stakeholders within this network, exists mainly to serve the economic and political interests of these institutions.

Keywords: CCT programs, poverty, development, critical analysis

Cuando la proximidad espacial no es suficiente: la formación del sistema productivo (spl) pirotécnico de Tultepec, Estado de México

Victor Manuel Velázquez Duran y Rocío Rosales Ortega
Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa
Correo electrónico: victoraztyan@gmail.com

La presente investigación retoma los conceptos de “proximidad organizacional” y “proximidad institucional” para analizar las dificultades que enfrentan los productores locales para coordinarse y emprender acciones colectivas que beneficien el desempeño del sistema productivo pirotécnico en Tultepec. Si bien los productores han aprovechado su proximidad espacial para establecer relaciones incipientes de producción y comercialización, estos no han logrado coordinarse para construir acuerdos de cooperación de más largo plazo que impulsen el surgimiento de una *atmósfera industrial* propicia para la formación de redes de aprendizaje que estimulen la innovación y, en consecuencia, incrementen la competitividad de la actividad pirotécnica. La investigación se sustenta en 20 entrevistas semiestructuradas con productores pertenecientes a la actividad pirotécnica en Tultepec, quienes fueron seleccionados con base en una encuesta exploratoria que nos permitió identificar a los productores con mayor experiencia en la actividad y a los que establecen un mayor número de interacciones con otros productores.

Palabras clave: pirotecnia, Tultepec, organización productiva