

## Proyectos de Investigación 2014

Títular	Proyecto
Aguilar Gutiérrez Genaro	Desarrollo económico con inclusión social: política social para grupos vulnerables
Angeles Castro Gerardo	Desarrollo de una herramienta para la medición del impacto de la innovación tecnológica de las Pymes en la economía nacional
Bazarte Martínez Alicia	El templo de la Soledad, la Santa Escuela y su herencia cultural e iconográfica
Briseño Perezyera José Israel	El consumo del agente económico bajo un proceso heurístico de valoración subjetiva. El caso del consumidor mexicano
Cruz Aké Salvador	Análisis de la dependencia de orden superior en series económicas y financieras
Flores Ortega Miguel	Impacto de la reforma energética en la producción de electricidad México
Hernández del Valle Adrián	Desarrollo de una Matriz de Contabilidad Social para México
Luis Pineda Octavio	Desafíos económicos del desarrollo urbano excluyente e insostenible en el D.F. y su área metropolitana
Marroquin Arreola Juan	Alternativa de política para la reducción de la pobreza rural en México
Martínez Armenta Rosa María	Diseño y desarrollo de materiales didácticos educativos para el curso en línea de Álgebra Lineal
Monroy Saldivar Salvador	Elaboración de materiales educativos digitales para el programa a distancia/mixto de Sistemas Dinámicos
Neme Castillo Omar	Capital Social y Profesionalización de las Organizaciones de la Sociedad Civil. Efectos en el Desarrollo Social de México
Ortiz Ramírez Ambrosio	Generación de estrategias de negociación con opciones y simulación Monte Carlo con modelos GARCH-M
Porras Serrano Jesús	Afectación de los usos y costumbres de los hogares mexicanos en la deformación de los individuos para su negativa a la equidad de género
Ríos Bolívar Humberto	Dinámica de la pobreza en México, un enfoque multidimensional
Sánchez Segura Libia	Uso de tiempo y rendimiento escolar desde una perspectiva de género en los estudiantes de la Escuela Superior de Economía IPN.
Sierra Peña Emadea	Estudio de oportunidades de exportación para pequeñas y medianas empresas mineras mexicanas a América Latina
Valderrama Santibáñez Ana Lilia	Diagnóstico de habilidades humanas y de innovación en las Micro y Pequeñas Empresas (MIPES) de la Ciudad de México
Venegas Martínez Francisco	Un modelo macroeconómico con agentes de vida finita y estocástica: cobertura de riesgo de mercado con derivados de tipo americano

## Proyectos de Investigación 2013

Títular	Proyecto
Almagro Vázquez Francisco	Evolución y análisis de la macroeconomía de México, efecto en la balanza de pagos y la deuda externa en el período 2000-2012.
Aguilar Gutiérrez Genaro	Clase media para el desarrollo económico de México: políticas públicas para el rescate de la clase media en México.
Ángeles Castro Gerardo	Desarrollo de una herramienta para la medición del impacto de la innovación tecnológica de las PYMES en la economía nacional.
Bazarte Martínez Alicia	Historia, arte y literatura en dos recintos del Centro Histórico de la ciudad de México: Templo de Santo Domingo y Exconvento de San Lorenzo.
Cruz Aké Salvador	Análisis de la dinámica no lineal de la actividad económica.
Flores Ortega Miguel	Análisis espacial de la distribución regional de la industria metalmeccánica en los estados de Coahuila y Nuevo León.
García Morales María Isabel	Endeudamiento público de los estados y municipios en México, 2006-2012
Luis Pineda Octavio	El estado globalizado en la era del conocimiento e información frente a un desarrollo económico sustentable e incluyente: caso México.
Marroquín Arreola Juan	Dinámica de la pobreza, crecimiento económico y política social en México.
Martínez Camacho Arturo	Energía y productividad en la industria manufacturera en México.
Neme Castillo Omar	Medición del impacto de las acciones sociales del programa de coinversión social (PCS).
Núñez Rodríguez Gaspar	Matriz de Contabilidad Social de México para el año 2003, y Modelo de Equilibrio General Aplicado para la Economía Mexicana.
Ortiz Ramírez Ambrosio	Valuación de opciones asiáticas con tasa de interés y volatilidad estocásticas mediante simulación Monte Carlo.
Porras Serrano Jesús	Diagnóstico y propuestas estratégicas para la transición de México a una economía basada en el conocimiento.
Ríos Bolívar Humberto	Canasta alimentaria básica como mecanismo para disminuir la pobreza en el Distrito Federal.
Velázquez Valadez Guillermo	El Management y la crisis financiera mundial: una respuesta desde la perspectiva empresarial.
Venegas Martínez Francisco	Decisiones óptimas de consumo y portafolio: consumidores compulsivos y previsores.

## Proyectos de Investigación 2012

Títular	Proyecto
Almagro Vázquez Francisco	Una evaluación del desarrollo sustentable en México.
Aguilar Gutiérrez Genaro	Mercados de trabajo, desigualdad y pobreza en México y Brasil 2000-2010.
Ángeles Castro Gerardo	El modelo de crecimiento restringido por balanza de pagos y su vigencia en economías latinoamericanas en el largo plazo.
Bazarte Martínez Alicia	Historiografía, arqueología e iconografía del Convento Jerónimo de San Lorenzo, patrimonio artístico y cultural del Instituto Politécnico Nacional.
Cruz Aké Salvador	Sincronización en series económicas y financieras.
Flores Ortega Miguel	Aspectos económicos del sector eléctrico en México.
Luis Pineda Octavio	México frente a la globalización: análisis costo-beneficio e implicaciones.
Neme Castillo Omar	Desafíos industriales de México en un contexto de apertura comercial.
Núñez Rodríguez Gaspar	Matriz de contabilidad social de México para el año 2003, y modelo de equilibrio general aplicado para la economía mexicana.
Ortiz Ramírez Ambrosio	Estimación de parámetros del modelo de volatilidad estocástica de Heston con funciones de pérdida y generación de volatilidades implícitas.
Ríos Bolívar Humberto	Política fiscal y crecimiento económico como predictores de la desigualdad en el ingreso: un enfoque de equilibrio general.
Venegas Martínez Francisco	Decisiones de consumo y portafolio: un enfoque de utilidad esperada y precios de estado.

## Proyectos de Investigación 2011

Títular	Proyecto
Almagro Vázquez Francisco	El nuevo Sistema de Cuentas Nacionales de 2008 (SCN 2008) aprobado por la ONU, su aporte al análisis y a la implementación de políticas macroeconómicas en México.
Aguilar Gutiérrez Genaro	Desarrollo económico, educación y equidad en México.
Ángeles Castro Gerardo	Efectos del crecimiento económico, la educación y el liberalismo de mercado en la desigualdad: un estudio regional para México.
Bazarte Martínez Alicia	Historiografía, arqueología e iconografía del Convento Jerónimo de San Lorenzo, patrimonio artístico y cultural del Instituto Politécnico Nacional.
Cruz Aké Salvador	Causas y consecuencias de la crisis financiera de 2007, un enfoque multidisciplinario.
Flores Ortega Miguel	Aspectos económicos del sector eléctrico en México.
López Herrera Francisco	Econometría Financiera.
Luis Pineda Octavio	México frente a la globalización: análisis costo-beneficio e implicaciones.
Neme Castillo Omar	Diagnóstico integral de las exportaciones de México: propuestas para una política de competitividad estructural.
Ríos Bolívar Humberto	Economía del conocimiento como mecanismo para impulsar el crecimiento económico en América Latina.
Venegas Martínez Francisco	Microeconomía estocástica y análisis de riesgos.

## Proyectos de Investigación 2010

Títular	Proyecto
Almagro Vázquez Francisco	Evaluación de las causas, alcance y consecuencias de los problemas estructurales investigados en dos proyectos precedentes, que afectan el crecimiento de la economía mexicana y propuestas de políticas.
Ángeles Castro Gerardo	La crisis económica del 2008-2009 en México: causas y perspectivas de salida.
Bazarte Martínez Alicia	Historia y restauración de la iglesia de la santísima trinidad, Ciudad de México.
Cruz Aké Salvador	Un acercamiento a la Econofísica: soluciones de la termodinámica para problemas económicos.
Flores Ortega Miguel	Sistemas de retiro y su impacto económico en la sociedad.
Luis Pineda Octavio	México frente a la globalización: análisis costo-beneficio e implicaciones.
Neme Castillo Omar	Comercio intraindustrial y tecnología en las exportaciones manufactureras mexicanas.
Ríos Bolívar Humberto	Formación de capital humano para el fortalecimiento de los sistemas de innovación.
Venegas Martínez Francisco	Análisis comparativo de métodos y modelos de administración de riesgos.

## Proyectos de Investigación 2009

Títular	Proyecto
Almagro Vázquez Francisco	Problemas estructurales de la economía mexicana ante la crisis actual. Su efecto en el crecimiento económico 2008 y 2009.
Ángeles Castro Gerardo	Crecimiento económico, desarrollo humano y desigualdad en la ciudad de México: antecedentes y diseminación a nivel nacional.
Bazarte Martínez Alicia	Historia y restauración de la iglesia de la Santísima Trinidad, Ciudad de México.
Luis Pineda Octavio	México frente a la globalización: análisis costo-beneficio e implicaciones.
Ríos Bolívar Humberto	Sistemas de innovación tecnológica y crecimiento económico regional en México.
Rodríguez Merchán Ana María	El papel de la mujer en la formación política de los estudiantes de educación superior.
Venegas Martínez Francisco	Modelos económicos en condiciones de riesgo e incertidumbre.

## Proyectos de Investigación 2008

Títular	Proyecto
Almagro Vázquez Francisco	Problemas estructurales de la economía de México que limitan su crecimiento y sustentabilidad.
Ángeles Castro Gerardo	La inversión extranjera en México durante la era de liberalismo de mercado: determinantes y sus efectos en el crecimiento, desarrollo y distribución de ingresos.
Ascencio Zuñiga José Luis	Elaboración del modelo para la operación de la regionalización de la función de educación continua y a distancia del IPN, para el sur, sureste de México (3/3).
Bazarte Martínez Alicia	La cera: Economía y simbolismo en el siglo XVIII.
Luis Pineda Octavio	México frente a la globalización: Análisis costo-beneficio e implicaciones.
Ríos Bolívar Humberto	Alternativas de política económica para el crecimiento sostenido.
Rodríguez Merchán Ana María	Las nuevas tecnologías educativas y sus repercusiones en el proceso de enseñanza.
Venegas Martínez Francisco	Modelos estocásticos de equilibrio macroeconómico.

## Proyectos de Investigación 2007

Títular	Proyecto
Acosta Reyes Ricardo	Posición y perspectivas del sistema de innovación de la industria manufacturera mexicana en el contexto de la OCDE.
Almagro Vázquez Francisco	Aporte de elementos para estimar los costos por el agotamiento del atún y el camarón, así como un grupo de minerales metálicos y no metálicos en el Producto Interno Bruto Ecológico de México.
Altamirano Santiago Mijael	Rasgos del federalismo fiscal mexicano 2000-2006.
Ángeles Castro Gerardo	Efectos de la liberalización económica en la distribución del ingreso: Una perspectiva global y el caso particular de México.
Antonio Hernández Hipólito	Las finanzas del gobierno del Distrito Federal, en el marco de las finanzas públicas federales.
Ascencio Zuñiga José Luis	Regionalización de la función de educación continua y a distancia del IPN, para el sur sureste de México.
Bazarte Martínez Alicia	Epistolario del pintor Carlos Rivera y urbanismo en Xalapa, Ver., a principios del s. XX.
Juárez Olascoaga Bernardo	La economía del conocimiento como un instrumento de desarrollo.
Luis Pineda Octavio	México ante la globalización: análisis costo-beneficio e implicaciones.
Martínez Brizuela Humberto	Acumulación de capital y seguridad social en México y Chile. Lecciones y tendencias.
Reina Sosa Federico	Análisis técnico y detección de fluctuaciones en ciclos bursátiles. La efectividad de la técnica de punto y figura.
Ríos Bolívar Humberto	Innovación y desarrollo tecnológico en el sector manufacturero en México.
Rodríguez Merchán Ana María	El salario en México, comportamiento entre el salario real y el nominal en los últimos tres sexenios.
Sánchez Barcenas Horacio	Las ventajas competitivas y comparativas de la industria maquiladora en México en el periodo 1990-2006.
Torres Ulloa Margarita	La apertura comercial y la competitividad de la industria azucarera en México, 2000-2008.
Uberetagoiyena Loredó Sonia	Los instrumentos de la macroeconomía dinámica aplicados a la evolución económica reciente de México.
Venegas Martínez Francisco	Estabilización temporal de precios en países en desarrollo y la opción real de posponer el consumo.