

## **CURRICULUM VITAE**

### **DATOS GENERALES**

NOMBRE:	<b>Moctezuma Navarro Eduardo Macario</b>
LUGAR DE NACIMIENTO:	Nanchital, Veracruz, México.
LGAC:	1.- EN GENERAL: Modelación matemática en ciencias sociales y economía. 2.- EN MADUS: Desarrollo urbano y metropolitano. 3.- EN MPDR: Metropolización y ordenamiento territorial.
NIVEL SNI:	No aplica
NÚMERO DE CVU:	240212

### **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

<b>LICENCIATURA:</b>	Ingeniería Química
ESCUELA:	Instituto Tecnológico de Minatitlán
AÑO:	1996-2000
TESIS:	Titulación automática por promedio académico.
<b>MAESTRIA:</b>	Matemáticas Aplicadas e Industriales
ESCUELA:	Universidad Autónoma Metropolitana
AÑO:	2005-2010
TESIS:	Sobre el Efecto de la Dinámica Laboral, la Tecnología y el Sector Informal en el Crecimiento Económico.
<b>DOCTORADO:</b>	Ciencias Económicas
ESCUELA:	Universidad Autónoma Metropolitana
AÑO:	2013
TESIS:	Sobre la Relación entre Bienestar Social, Burocracia y Gasto Público en Servicios de Salud.

### **INSTITUCIONES DONDE HA COLABORADO**

INSTITUCIÓN:	Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional
AÑO:	2008-2016
PUESTO O ACTIVIDAD:	Profesor de Asignatura
INSTITUCIÓN:	Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco
AÑO:	2016
PUESTO O ACTIVIDAD:	Profesor Asociado de Tiempo Completo (en el Depto. de Sociología)
INSTITUCIÓN:	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
AÑO:	2014-2015
PUESTO O ACTIVIDAD:	Profesor-Investigador (en la Lic. en Ingeniería Financiera)
INSTITUCIÓN:	El Colegio del Estado de Hidalgo
AÑO:	2014
PUESTO O ACTIVIDAD:	Investigador Asociado (Proyecto Estatal de Ordenamiento Territorial-Hidalgo 2014)
INSTITUCIÓN:	El Colegio del Estado de Hidalgo
AÑO:	2012-2013
PUESTO O ACTIVIDAD:	Investigador Asociado (Fondo Mixto de Conacyt -MADUS)
INSTITUCIÓN:	Instituto Mexicano del Transporte
AÑO:	2011-2012
PUESTO O ACTIVIDAD:	Investigador Asociado
INSTITUCIÓN:	Universidad Autónoma Metropolitana
AÑO:	2007-2010
PUESTO O ACTIVIDAD:	Profesor y antes, Ayudante de Profesor

### **DOCENCIA**

ASIGNATURA:	<b>(LICENCIATURA EN ECONOMÍA) Álgebra Lineal, Cálculo Diferencial, Estadística Inferencial, Métodos de Optimización Dinámica, Modelos Econométricos, Teoría de Juegos, Modelos de Crecimiento Económico, Sistemas Dinámicos, Economía de la Empresa Innovadora.</b>
-------------	---

INSTITUCION:	Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional.
AÑO:	2008-2016.
ASIGNATURA:	<b>(MAESTRIA EN CIENCIAS ECONOMICAS): Teoría del Desarrollo Económico I, Teoría del Desarrollo Económico II.</b>
INSTITUCION:	Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional.
AÑO:	2010-2011
ASIGNATURA:	<b>(LICENCIATURA EN SOCIOLOGÍA): Estadística para las Ciencias Sociales I, Estadística para las Ciencias Sociales II.</b>
INSTITUCION:	Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco.
AÑO:	2016.
ASIGNATURA (S):	<b>(LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA): Econometría, Economía Geográfica, Cálculo Diferencial e Integral, Logística y Comercialización, Introducción a la Ingeniería.</b>
INSTITUCION:	Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional.
AÑO:	2015.
ASIGNATURA (S):	<b>MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS): Curso propedéutico de Matemáticas.</b>
INSTITUCION:	Universidad Autónoma Metropolitana - Xochimilco.
AÑO:	2010 y 2011.
ASIGNATURA (S):	<b>MAESTRÍA EN ECONOMÍA SOCIAL): Curso propedéutico de Matemáticas.</b>
INSTITUCION:	Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa.
AÑO:	2007-2009.
ASIGNATURA (S):	<b>LICENCIATURA-DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA): Geometría Analítica, Geometría y Trigonometría, Matemáticas Preuniversitarias.</b>
INSTITUCION:	Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa.
AÑO:	2007-2008.

## INVESTIGACIÓN

PROYECTO:	<b>Urbanización y motorización en México</b>
AÑO:	2010-2011
PARTICIPACIÓN:	Colaborador
FINANCIAMIENTO:	(Secretaría de Comunicaciones y Transportes)
ESTADO:	Terminado
PROYECTO:	<b>Motorización vehicular en México: Determinantes macro y microeconómicos</b>
AÑO:	2011-2012
PARTICIPACIÓN:	Responsable
FINANCIAMIENTO:	(Secretaría de Comunicaciones y Transportes)
ESTADO:	Terminado
PROYECTO:	<b>Proyecto Estatal de Ordenamiento Territorial-Hidalgo 2014</b>
AÑO:	2014
PARTICIPACIÓN:	Colaborador
FINANCIAMIENTO:	(Gobierno del Estado de Hidalgo)
ESTADO:	Terminado
PROYECTO:	<b>Proyecto Municipal de Ordenamiento Territorial-Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero 2015</b>
AÑO:	2016-2017
PARTICIPACIÓN:	Colaborador
FINANCIAMIENTO:	(Gobierno del Estado de Hidalgo)
ESTADO:	En proceso
PROYECTO:	<b>Proyecto Regional de Ordenamiento Territorial-Jacala 2015</b>
AÑO:	2016-2017
PARTICIPACIÓN:	Colaborador
FINANCIAMIENTO:	(Gobierno del Estado de Hidalgo)
ESTADO:	En proceso

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### Libros

<b>1</b>	<b>Autor:</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario <b>Año:</b> 2012 <b>Título:</b> "Ciencia, Historias y Personas: Ensayos de Divulgación Científica". <b>Editorial:</b> Editorial Académica Española <b>Páginas Totales:</b> pp. 104 <b>Páginas por consultar:</b> <b>ISBN:</b> 978-3-659-01026-2 <b>Otros:</b> Libro sin arbitraje, por invitación.
----------	--

### Capítulos en libros

<b>1</b>	<b>Autor:</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario (capítulo en libro) <b>Año:</b> 2017 <b>Título:</b> Capítulo: "Modelación del Vínculo entre Responsabilidad Social y Beneficio de la Empresa: Monopolio Ordinario Lucrativo versus Competencia Perfecta" (2016); libro: Modelado de Fenómenos Económicos y Financieros: Una Visión Contemporánea. <b>Editorial:</b> Universidad de Las Américas–Puebla
----------	--

	<p><b>Páginas Totales:</b> 870  <b>Páginas por consultar:</b> 797-816  <b>ISBN:</b> 978-607-96826-6-8  <b>Otros:</b> Con dictamen simple ciego.</p>
2	<p><b>Autor:</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario (capítulo en libro)  <b>Año:</b> 2015  <b>Título:</b> Capítulo: “Aplicación en Invernaderos de un Índice de Sustentabilidad Empresarial: El Caso de Santiago de Anaya, Hidalgo, México” (2015), capítulo en el libro: Los Estudios Empresariales en México: Una Perspectiva Multidimensional, , editado por el Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco.  <b>Editorial:</b> Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco  <b>Páginas Totales:</b> 1,590  <b>Páginas por consultar:</b> pp. 1328-1350  <b>ISBN:</b> 978-607-96671-3-9  <b>Otros:</b> Capítulo con dictamen simple ciego.</p>
3	<p><b>Autor:</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario (capítulo en libro)  <b>Año:</b> 2013  <b>Título:</b> Capítulo: “Bienestar Social y Desaparición del Sector Informal: Un Modelo Endógeno Básico” (2013), capítulo en el libro: Bienestar Social, Crecimiento e Internacionalización.  <b>Editorial:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Ediciones Astra  <b>Páginas por consultar:</b> pp. 77-114  <b>Páginas Totales:</b> 295  <b>ISBN:</b> 978-607-8193-52-3  <b>Otros:</b> Capítulo sin arbitraje, por invitación.</p>
4	<p><b>Autor:</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario (capítulo en libro)  <b>Año:</b> 2013  <b>Título:</b> Capítulo: “Sobre el Efecto de Dinámicas Poblacionales No Estándar en Modelos de Crecimiento Económico” (2013), capítulo en: Bienestar Social, Crecimiento e Internacionalización.  <b>Editorial:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Ediciones Astra  <b>Páginas por consultar:</b> pp. 145-175  <b>Páginas Totales:</b> 295  <b>ISBN:</b> 978-607-8193-52-3  <b>Otros:</b> Capítulo sin arbitraje, por invitación.</p>
5	<p><b>Autor:</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario (capítulo en libro)  <b>Año:</b> 2012  <b>Título:</b> Capítulo: “Financiamiento de Servicios Públicos de Salud y su Relación con el Bienestar Social” (2012); capítulo en el libro: Crisis Económica y Bienestar,  <b>Editorial:</b> Miguel Ángel Porrúa y la Universidad Autónoma Metropolitana  <b>Páginas por consultar:</b> pp. 109-141,  <b>Páginas Totales:</b> 140  <b>ISBN:</b> 978-607-401-575-1  <b>Otros:</b> Capítulo con dictamen doble ciego.</p>
6	<p><b>Autor:</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario (capítulo en libro)  <b>Año:</b> 2012  <b>Título:</b> Capítulo: “En Busca del Desarrollo a partir del Capital Social en una Comunidad Maya Tojol ab'al” (2012); capítulo en el libro: Crisis Económica y Bienestar.  <b>Editorial:</b> Miguel Ángel Porrúa y la Universidad Autónoma Metropolitana  <b>Páginas por consultar:</b> pp. 67-107  <b>Páginas Totales:</b> 140  <b>ISBN:</b> 978-607-401-575-1  <b>Otros:</b> Capítulo con dictamen doble ciego.</p>
7	<p><b>Autor:</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario (capítulo en libro)  <b>Año:</b> 2010  <b>Título:</b> “Enfoques para Modelar la Difusión Tecnológica en Hospitales” (2010); capítulo en el libro: Bienestar y Desigualdad.  <b>Editorial:</b> Universidad Autónoma Metropolitana.  <b>Páginas por consultar:</b> p. 103-125,  <b>Páginas Totales:</b> 223  <b>ISBN:</b> 978-607-477-387-3  <b>Otros:</b> Capítulo sin arbitraje, por invitación.</p>
<b>Artículos en revistas indexadas</b>	
1	<p><b>Autor (es):</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario  <b>Revista:</b> Denarius: Revista de Economía y Administración  <b>Número:</b> Número 22 (Marzo),  <b>Título del artículo:</b> “Solución en Forma Cerrada del Modelo de Solow con Emigración” (2011).  <b>Páginas por Consultar:</b> p. 91-103  <b>ISSN:</b> 12872-10354  <b>Indexado:</b> Revista arbitrada e indizada en Latindex.</p>

	<p><b>Año:</b> 2011  <b>Editorial:</b> Universidad Autónoma Metropolitana–Iztapalapa .  <b>Páginas Totales:</b> 228  <b>Coordinador (es):</b> M.C. José Morales Calderón</p>
2	<p><b>Autor (es):</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario  <b>Revista:</b> Eureka: Revista de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas  <b>Número:</b> Número 25 (Diciembre)  <b>Título del artículo:</b> "El Modelo de Crecimiento Económico de Solow-Swan: Implicaciones y Limitaciones" (2010).  <b>Año:</b> 2010  <b>Páginas por Consultar:</b> p. 7–37  <b>ISSN:</b> 1405–5090  <b>Indexado:</b> Revista arbitrada e indizada en Latindex.  <b>Editorial:</b> Universidad Autónoma de Querétaro.  <b>Páginas Totales:</b> 73  <b>Coordinador (es):</b> Dr. Herminio Blancarte Suárez</p>
3	<p><b>Autor (es):</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario  <b>Revista:</b> Denarius: Revista de Economía y Administración  <b>Número:</b> Vol. 19 No. 2 (Anuario)  <b>Título del artículo:</b> "Estabilidad Dinámica en el Modelo de Crecimiento Neoclásico Extendido con Capital Salud".  <b>Año:</b> 2008  <b>Páginas por Consultar:</b> p. 241-257  <b>ISSN:</b> 12872–10354  <b>Indexado:</b> Revista arbitrada e indizada en Latindex.  <b>Editorial:</b> Universidad Autónoma Metropolitana–Iztapalapa  <b>Páginas Totales:</b> 257  <b>Coordinador (es):</b> M.C. José Morales Calderón</p>
4	<p><b>Autor (es):</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario  <b>Revista:</b> Contactos: Revista de Educación en Ciencias e Ingeniería  <b>Número:</b> Número 68, Abril–Junio  <b>Título del artículo:</b> "La Teoría de Flory–Huggins en la Ingeniería de Soluciones y Mezclas de Polímeros".  <b>Año:</b> 2008  <b>Páginas por Consultar:</b> p. 241-257  <b>ISSN:</b> ISSN: 0186–4084  <b>Indexado:</b> Revista arbitrada e indizada en Latindex y Conacyt (divulgación).  <b>Editorial:</b> Universidad Autónoma Metropolitana–Iztapalapa  <b>Páginas Totales:</b> 72  <b>Coordinador (es):</b> Dra. Margarita Salazar, Dr. José Luis Córdova Frunz, y Dr. Norberto Aquino</p>
<b>Coautor en revistas indexadas</b>	
1	<p><b>Coautor (es):</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario  <b>Revista:</b> Revista Oikos de Administración y Economía  <b>Número:</b> Núm. 41  <b>Título del artículo:</b> "¿Hay Impacto del Capital Humano en la Innovación Tecnológica de México?".  <b>Año:</b> 2016  <b>Páginas por Consultar:</b> pp. 49-68  <b>ISSN:</b> 0718–4670  <b>Indexado:</b> Revista arbitrada e indizada en Latindex, CLASE y Dialnet.  <b>Editorial:</b> Universidad Católica Silva Henríquez (Chile)  <b>Páginas Totales:</b> 218  <b>Coordinador (es):</b> Dr. Marcelo Yáñez</p>
2	<p><b>Coautor (es):</b> Moctezuma Navarro, Eduardo Macario  <b>Revista:</b> UPGTO Magazine Review  <b>Número:</b> Número 3 (febrero)  <b>Título del artículo:</b> "Sobre la Maximización de Ganancias en Empresas Socialmente Responsables: El Caso del Monopolista Ordinario que enfrenta una Función de Demanda Lineal".  <b>Año:</b> 2016  <b>Páginas por Consultar:</b> pp. 49-68  <b>ISSN:</b> 2007–977X  <b>Indexado:</b> Revista arbitrada e indizada en Latindex.  <b>Editorial:</b> Universidad Politécnica de Guanajuato  <b>Páginas Totales:</b> 114  <b>Coordinador (es):</b> Dra. Rebeca del Carmen Valadez Hegler</p>
<b>MENCIONES HONORÍFICAS</b>	
1	<p><b>Año:</b> (2015).  <b>Mención:</b> Medalla al Mérito Universitario por mejores calificaciones en el doctorado.  <b>Quién otorga:</b> Universidad Autónoma Metropolitana</p>
2	<p><b>Año:</b> 2001,2002,2003</p>

	<p><b>Mención:</b> Primero, Segundo y Tercer lugar en el Concurso Nacional de Ensayos de Divulgación Científica edición 2002-2003. Tercer lugar en la edición 2001-2002.  <b>Quién otorga:</b> Fondo de Cultura Económica-CONACYT</p>
3	<p><b>Año:</b> 2017  <b>Mención:</b> Comité de Matemáticas.  <b>Quién otorga:</b> El Colegio del Estado de Hidalgo</p>
4	<p><b>Año:</b> 2010, 2013, 2014, 2016  <b>Mención:</b> Evaluador en el XXVI Premio Nacional Tlacaélel de Consultoría Económica (2014). Evaluador en el Premio de Investigación de la Universidad Autónoma de Nuevo León edición 2013. Dictaminador de proyectos de Desarrollo Rural y Desarrollo Sustentable en el Programa de Coinversión Social del Instituto de Desarrollo Social de SEDESOL (convocatoria 2010). Dictaminador en la Revista "Denarius" de Economía y Administración, UAM-Iztapalapa (2016).  <b>Quién Otorga:</b> Universidad Autónoma de Nuevo León, Instituto de Desarrollo Social SEDESOL, UAM-Iztapalapa.</p>
<b>PONENCIAS</b>	
1	<p><b>Título:</b> "Aplicación en Invernaderos de un Índice de Sustentabilidad Empresarial: El Caso de Santiago de Anaya, Hidalgo, México", presentación en sesión oral en el 4to. Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos; el 3 y 4 de Septiembre del 2015.  <b>Año:</b> 2015  <b>Sede:</b> Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco</p>
2	<p><b>Título:</b> "Un Primer Análisis de la Innovación Tecnológica en México: ¿No Hay Impacto del Capital Humano?", presentación en sesión oral en el 2do. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Económico Administrativas; del 22 al 24 de Octubre del 2014.  <b>Año:</b> 2014  <b>Sede:</b> Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</p>
3	<p><b>Título:</b> "Modelación de la Motorización Vehicular en México: Una Revisión", presentación en sesión cartel en la XVIII Reunión Nacional de Física y Matemáticas; organizada por la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN, del 13 al 15 de Noviembre del 2013.  <b>Año:</b> 2013  <b>Sede:</b> Instituto Politécnico Nacional</p>
4	<p><b>Título:</b> "Evaluación de la Ley de Zipf en el Estado de Hidalgo: El Enfoque Tradicional", presentación en sesión cartel en la XVIII Reunión Nacional de Física y Matemáticas; organizada por la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN, del 13 al 15 de Noviembre del 2013.  <b>Año:</b> 2013  <b>Sede:</b> Instituto Politécnico Nacional</p>
5	<p><b>Título:</b> "Aspectos de la Relación entre Convergencia Tecnológica, Rezago y Crecimiento Económico", presentación en sesión cartel en el Congreso Internacional de Ciencias, Innovación y Tecnologías, del 28 al 29 de Octubre del 2013  <b>Año:</b> 2013  <b>Sede:</b> Universidad Politécnica de Tulancingo</p>
6	<p><b>Título:</b> "Sobre los Determinantes de la Innovación Tecnológica en México: 1990-2011", presentación en sesión oral en el Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías, del 23 al 25 de Septiembre del 2013.  <b>Año:</b> 2013  <b>Sede:</b> Universidad Politécnica de Pachuca</p>
7	<p><b>Título:</b> "Sobre el Cumplimiento de la Ley de Zipf en el Estado de Hidalgo (2010)", presentación en sesión oral en el Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías, del 23 al 25 de Septiembre del 2013.  <b>Año:</b> 2013  <b>Sede:</b> Universidad Politécnica de Pachuca</p>
8	<p><b>Título:</b> "Aspectos de la Dinámica de Motorización Vehicular en el Estado de Hidalgo", presentación en sesión cartel en el Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías, del 23 al 25 de Septiembre del 2013.  <b>Año:</b> 2013  <b>Sede:</b> Universidad Politécnica de Pachuca</p>
9	<p><b>Título:</b> "Un Primer Análisis de la Innovación Tecnológica en México: ¿No Hay Impacto del Capital Humano?", presentación en sesión oral en el 2do. Congreso Nacional de Administración, Ingeniería Industrial y Gestión Empresarial, del 11 al 13 de Septiembre del 2013.  <b>Año:</b> 2013  <b>Sede:</b> Instituto Tecnológico Superior de Huichapan</p>
10	<p><b>Título:</b> "Bienestar Social y Educación: El Enfoque por Competencias", presentación en sesión oral en el Seminario: Perspectiva Internacional y Temas de Bienestar Económico y Social, el 23 y 24 de Junio del 2011  <b>Año:</b> 2011  <b>Sede:</b> celebrado en el Departamento de Economía de la UAM-Iztapalapa</p>
11	<p><b>Título:</b> "Sobre la Conceptualización de la Economía de la Salud: Los Autores Clásicos", presentación en sesión oral en el Seminario: Perspectiva Internacional y Temas de Bienestar Económico y Social, el 23 y 24 de Junio del 2011.  <b>Año:</b> 2011</p>

	<b>Sede:</b> celebrado en el Departamento de Economía de la UAM-Iztapalapa
12	<b>Título:</b> "Salud, Crecimiento Económico y Bienestar, ¿Es Posible un Gasto Óptimo en Salud?", presentación en sesión oral en el Seminario Internacional: Crisis Económica y Bienestar, el 30 de Junio y 1 de Julio del 2010. <b>Año:</b> 2010 <b>Sede:</b> celebrado en el Departamento de Economía de la UAM-Iztapalapa
13	<b>Título:</b> "Desarrollo Rural y Bienestar en una Comunidad Maya Tojol ab'al: Un Modelo Formal Inicial", presentación en sesión oral en el Seminario Internacional: Crisis Económica y Bienestar, el 30 de Junio y 1 de Julio del 2010. <b>Año:</b> 2010 <b>Sede:</b> celebrado en el Departamento de Economía de la UAM-Iztapalapa
14	<b>Título:</b> "Enfoques para Modelar la Difusión Tecnológica en Hospitales", presentación en sesión oral en el Seminario Internacional: Bienestar y Desigualdad, el 25 y 26 de Febrero del 2010. <b>Año:</b> 2010 <b>Sede:</b> celebrado en el Departamento de Economía de la UAM-Iztapalapa
15	<b>Título:</b> "Desempleo y Sector Informal en Modelos de Crecimiento Económico", presentación en sesión oral en el XIX Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría, del 5 al 9 de Octubre del 2009. <b>Año:</b> 2009 <b>Sede:</b> celebrado en la Escuela Superior de Economía del IPN
16	<b>Título:</b> "Migración en el Modelo de Crecimiento Económico de Solow", presentación en sesión oral en el XIX Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría, del 5 al 9 de Octubre del 2009. <b>Año:</b> 2009 <b>Sede:</b> celebrado en la Escuela Superior de Economía del IPN
17	<b>Título:</b> "Migración, Tecnología y Economía Informal: Consecuencias sobre el Crecimiento", sesión oral en el II Encuentro Internacional: Bienestar, Crecimiento y Trampas de Pobreza, 15-19 de Junio del 2009. <b>Año:</b> 2009 <b>Sede:</b> celebrado en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí
18	<b>Título:</b> "Sobre cómo ser Líderes Tecnológicos y la Desaparición de la Economía Informal", presentación en sesión cartel en la II Escuela Internacional de Modelación Matemática y Matemáticas Aplicadas, del 12 al 16 de Enero del 2009. <b>Año:</b> 2009 <b>Sede:</b> celebrada en la Facultad de Física y Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
19	<b>Título:</b> "Rezago y Rebase Tecnológico en el Marco de un Modelo de Crecimiento Económico", presentación en sesión cartel realizada en el IV Foro Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-Iztapalapa celebrado el 14 de Octubre del 2008. <b>Año:</b> 2008 <b>Sede:</b> UAM-Iztapalapa
20	<b>Título:</b> "Sobre la Relajación de la Dinámica Maltusiana en el Crecimiento Económico a la Solow", presentación en sesión cartel en la XIII Reunión Nacional de Física y Matemáticas, del 8-12 de Septiembre del 2008. <b>Año:</b> 2008 <b>Sede:</b> organizada por la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN
21	<b>Título:</b> "Sobre la Metodología de Linealización por Equivalencia Topológica en Modelos de Crecimiento Económico", presentación en sesión oral en el I Coloquio de Investigación en Postgrados en Economía, celebrado del 3-5 de Julio de 2008. <b>Año:</b> 2008 <b>Sede:</b> Departamento de Economía de la UAM-Azcapotzalco
22	<b>Título:</b> "Dinámica No Lineal: Una Introducción al Teorema de Hartman-Grobman y su Aplicación en el estudio del Crecimiento Económico", presentación en sesión oral en el XVIII Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría, celebrado del 19 al 23 de Mayo de 2008. <b>Año:</b> 2008 <b>Sede:</b> Facultad de Economía-UNAM
23	<b>Título:</b> "Economía Informal y Tecnología: Implicaciones en el Crecimiento Económico", presentación en sesión oral en el II Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Matemáticas, celebrado del 22 al 24 de Abril de 2008 <b>Año:</b> 2008 <b>Sede:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí
24	<b>Título:</b> "Sobre Dos Modelos Endógenos Norte-Sur de Crecimiento Económico", presentación en sesión oral en el XL Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana celebrado del 15 al 19 de Octubre del 2007 <b>Año:</b> 2007 <b>Sede:</b> Universidad Autónoma de Nuevo León.
25	<b>Título:</b> "Sobre Dos Modelos Endógenos Norte-Sur de Crecimiento Económico", presentación en sesión oral en el XL Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana celebrado del 15 al 19 de Octubre del 2007

	<p><b>Año:</b> 2007  <b>Sede:</b> Universidad Autónoma de Nuevo León.</p>
26	<p><b>Título:</b> "Convergencia Tecnológica y Dinámica de Crecimiento Económico en Dos Modelos Norte-Sur", presentación en sesión cartel realizada en el III Foro Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-Iztapalapa celebrado el 3 y 4 de Septiembre del 2007  <b>Año:</b> 2007  <b>Sede:</b> Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana.</p>
27	<p><b>Título:</b> "Crecimiento Económico en un Modelo de Optimización del Bienestar Social", presentación en sesión cartel en la XII Reunión Nacional Académica de Física y Matemáticas, celebrada del 6 al 10 de Agosto de 2007  <b>Año:</b> 2007  <b>Sede:</b> Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN.</p>
28	<p><b>Título:</b> "Termodinámica de Polímeros", conferencia impartida durante la 8va. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, celebrada del 22 al 26 de Octubre de 2001  <b>Año:</b> 2001  <b>Sede:</b> en el Instituto Tecnológico de Villahermosa.</p>
29	<p><b>Título:</b> "Un Acercamiento a la Termodinámica de Polímeros en Solución: Teoría de Flory-Huggins", presentación en sesión cartel en la VII Simposium Internacional de Ingeniería Química, celebrado Mayo de 2008  <b>Año:</b> 2008  <b>Sede:</b> ESQUIE IPN</p>
30	<p><b>Título:</b> "Estudio de la Cinética de Reacción de 4,4'-Difenil-N-N'-Metilbisoxazolidina", presentación en sesión cartel en el XII Foro Nacional de Ingeniería Química, celebrado del 27 al 30 de Marzo de 2001.  <b>Año:</b> 2001  <b>Sede:</b> Instituto Tecnológico de Orizaba</p>
31	<p><b>Título:</b> "Estimación de Propiedades Cinéticas para la Polimerización de Estireno a partir de Parámetros Termodinámicos basados en la Teoría de Flory-Huggins", presentación en sesión oral en el XV Congreso Nacional de Termodinámica, celebrado en Septiembre de 2000.  <b>Año:</b> 2000  <b>Sede:</b> Instituto Tecnológico de Oaxaca</p>
32	<p><b>Título:</b> "Espectros de Radiación Térmica de Agujeros Negros", presentación en sesión cartel en la VI Reunión Nacional Académica de Física y Matemáticas, celebrada del 7 al 11 de Mayo de 2001  <b>Año:</b> 2001  <b>Sede:</b> Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN.</p>
33	<p><b>Título:</b> "Extracción de Energía de Agujeros Negros", presentación en sesión cartel en la VI Reunión Nacional Académica de Física y Matemáticas, celebrada del 7 al 11 de Mayo de 2001  <b>Año:</b> 2001  <b>Sede:</b> Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN.</p>