

DATOS GENERALES

Nombre: Oscar Alfredo Erquizio Espinal.

e-mail: oyerquiz@guaymas.uson.mx, alfreder25@gmail.com, oyerquiz@guaymas.uson.mx, oscar.erquizio@unison.mx

página web personal <http://alfredoerquizio.com>

página web institucional http://www.economia.uson.mx/planta_docente.html

página web Institucional <http://www.integracioneconomica.uson.mx/?p=745>

Oficina: Edificio 10 J, Planta Alta, cubículo # 4, Departamento de Economía, Universidad de Sonora, Campus de la Unidad Centro, Av. Rosales s/n, Colonia Centro, C.P. 83000.

ESCOLARIDAD

Posgrado: Doctor en Economía por la UNAM con la tesis "*Ciclos Económicos en México*". (4 de julio del 2003).

Posgrado: Maestro en Ciencias con mención en Planificación y Desarrollo, por el Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE) (1987-1988) con la tesis "*Cambios en la Planificación Socialista*", CIDE, 1990.

Grado Profesional: Ingeniero Economista, por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) (Lima, Perú) (1968-1973) con la tesis aprobada con distinción: "*Condicionantes, limitaciones y resultados de la aplicación del Programa Sectorial de Desarrollo Industrial Metal-mecánico en la Economía Peruana*", UNI (4 de mayo de 1979).

ACTIVIDAD LABORAL

- *Profesor de Carrera* por tiempo indeterminado Titular C, con 40 años de servicio en el Departamento de Economía de la Universidad de Sonora al 15 de septiembre del 2019.
- Economista en la *Oficina Nacional de Estadística y Censos del Perú* (1974-1976)
- Economista en la *Oficina Sectorial de Planificación del Ministerio de Industria y Turismo del Perú*. (1973 y 1976-1978).

PARTICIPACIÓN EN DOCENCIA

- 1979-2019: Licenciatura en Economía de la Universidad de Sonora
- 2011-2019: Maestría en Integración Económica de la Universidad de Sonora
- 2011-2012: Doctorado en Integración Económica de la Universidad de Sonora
- 2002-2010: Maestría en Administración Pública del Instituto Sonorense de Administración Pública

PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Integrante del Cuerpo Académico Consolidado: *Procesos de Integración Económica* <http://www.integracioneconomica.uson.mx/>
- Integrante de la Academia: *Academia de Integración Económica y Recursos Naturales*
- Integrante de la Red de Investigación *Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico (RIFCCE)*

<http://www.uaemex.mx/feconomia/CICE/rifce/index.html>

- Integrante de la Red de Cuerpos Académicos: *Relaciones Internacionales y Desarrollo Global*
<http://rriydg.cucea.udg.mx>

CARGOS DE DIRECCIÓN ACADÉMICA Y ACTIVIDADES DE DISEÑO CURRICULAR

- Integrante de la *Comisión Académica del Programa de Posgrado en Integración Económica de la Universidad de Sonora* (desde mayo del 2010...).
- Invitado especial de la Comisión de actualización del Programa educativo de la Licenciatura en Economía de la División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora (desde el 26 de septiembre de 2018)
- Integrante de la *Comisión para el Diseño Curricular del Programa Educativo Maestría en Fiscalización y Control Gubernamental* de la Universidad de Sonora (desde 17 de marzo de 2016)
- Integrante de la *Comisión de Reestructuración del Plan de Estudios de la Licenciatura en Economía* de la Universidad de Sonora (desde 20 de noviembre de 2015)
- Integrante de la *Comisión de Reestructuración del Plan de Estudios de la Maestría en Integración Económica* de la Universidad de Sonora (desde 8 de enero del 2016)
- Integrante del *Comité de Evaluación de la Licenciatura en Economía* de la Universidad de Sonora (desde el 27 de octubre del 2014)
- Integrante de la *Comisión Dictaminadora de la División en Ciencias Económicas y Administrativas de la Unidad Regional Centro* (27 junio del 2014 al 26 de junio del 2016).
- Coordinador del *Programa de Licenciado en Economía de la División de Ciencias Económicas y Administrativas* de la Universidad de Sonora (febrero de 1992 a enero de 1996).
- Secretario Académico del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora (febrero de 1983 a enero de 1987).
- *Co-responsable de la elaboración del Plan de Estudios* de la Maestría y Doctorado en Procesos de Integración Económica de la Universidad de Sonora, aprobado por el Colegio Académico el 19 de marzo del 2010.
- *Dirección de la elaboración del nuevo Plan de Estudios* de Licenciado en Economía de la División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora aprobado por el Colegio Académico el 25 de octubre de 1994.
- *Responsable del Proyecto FOMES: Reforma del Plan de Estudios de Licenciado en Economía.* (julio 1992- septiembre 1993).

ÁREAS ACADÉMICAS DE INTERÉS

- Ciclos Económicos, Crecimiento Económico, Desarrollo Económico, Economía Regional, Desarrollo Regional, Política Económica y Social, Sistemas Económicos Comparados, Globalización y Prospectiva.

INVESTIGACIONES REALIZADAS Y EN CURSO

2019-2021

- PI18.- *Procesos de integración en el continente americano: situación actual y seguimiento de las tendencias de integración económica y desarrollo de la economía mexicana* (28 de febrero del 2019 –28 de febrero del 2021). (Proyecto del CA: Procesos de Integración Económica). (No. DCEA/HCD/357-2019, clave USO314006051). División de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Sonora.

2018-2019

- PI17.- *Estrategia de finanzas públicas estatales activas para el desarrollo* (15 de abril del 2018–15 de abril del 2019). (clave USO314005254). División de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Sonora. En colaboración con Roberto Ramírez Rodríguez.

2016-2018

- PI16.- *Procesos de integración en el continente americano. Nuevo regionalismo hegemónico e impactos regionales 2010-2016* (22 de junio del 2016 – junio del 2018). (Proyecto del CA: Procesos de Integración Económica). (No. DCEA/HCD/274-2016, clave USO314002754). División de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Sonora.

2015-2017

- PI15.- *Efectos de la Política Económica en la Producción y Precios de la Economía Mexicana. Análisis Nacional y Regional*, Proyecto de la Red temática de colaboración académica Política Económica, Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico apoyado Subsecretaría de Educación Superior, Dirección General de Educación Superior Universitaria. (setiembre del 2015 a setiembre del 2017)

2014-2016

- PI14.- *Patrón de crecimiento sectorial regional en la frontera norte de México 2004-2013* (noviembre del 2014-mayo de 2016) (No. IDCEA-173) División de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Sonora. En colaboración con Roberto Ramírez Rodríguez.

2014-2015

- PI13.- *Procesos de Integración en el continente americano: estudio comparativo del TLCAN, MCCA-SICA, MERCOSUR* (28 de agosto del 2014- 3 de agosto del 2015). (Proyecto del CA: Procesos de Integración Económica). (No. IDCEA-165). División de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Sonora.

2012-2014

- PI12.- *Teoría y práctica de la integración económica. Visiones desde México* (enero del 2012- enero del 2014). (Proyecto del CA: Procesos de Integración Económica). (No. IDCEA-113). División de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Sonora

2010-2011

- PI11.- *Ciclos económicos clásicos en Sonora 1895-2010* (enero del 2010-diciembre del 2011) (No. IDCEA-058), en colaboración con Juan José Gracida Romo del Instituto Nacional de antropología e Historia (INAH. Sonora). Auspiciado por la División de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Sonora

2010-2011

- PI10.- *Diseño de un modelo estratégico de sostenibilidad financiera para gobiernos estatales y municipales.* (agosto del 2010-diciembre de 2011) (No. IDCEA-066). División de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Sonora en colaboración con Roberto Ramírez Rodríguez y Francisco Cienfuegos Velazco

2008-2009

- PI09.- *Manifestaciones bi-regionales de la recesión global, EE.UU. y México en 2008-2009.* Contribución al Proyecto: Modalidades de los procesos de integración de México: La perspectiva Norteamericana y del Este de Asia. (Proyecto del CA: Procesos de Integración Económica). Subproyecto: (febrero del 2009). (No. IDCEA-010). División de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Sonora
- PI08.- *Fluctuaciones cíclicas en los estados de México.* (enero del 2008) (No. IDCEA-030). en colaboración con Pablo Mejía Reyes de la Universidad Autónoma del Estado de México miembro del CA: Economía de los sectores productivos e institucionales y Alfredo Erquizio Espinal de la Universidad de Sonora miembro del CA: Procesos de Integración Económica.

2006

- PI07.- *Sonora: La competitividad regional y empresarial ante la economía del conocimiento* (Proyecto del CA: Procesos de Integración Económica). (septiembre del 2006). (No. IDCEA-010). División de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Sonora.

2005

- PI06.- *Estructura, crecimiento y ciclos regionales en México* (septiembre del 2005...). (No. IDCEA-0002). División de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Sonora.

2003

- PI05.- *Ciclos económicos en México* (2003). Tesis de Doctorado. Facultad de Economía. UNAM.

1999-2002

- PI04.- *Indicadores del ciclo económico en México y Sonora* (1999-2002). (PI/304). Dirección de Investigación y Posgrado. Universidad de Sonora.
- PI03.- *Ciclo económico en México y Sonora* (1999-2002). División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora.

1991

- PI02.- *Transformaciones recientes de la Economía internacional y aportes de la Economía Política* (1991) (A/FOMES 90-28-03, DA/ECO # 122).

1989-1990

- PI01.- *Cambios en la planificación socialista. Implicaciones para estrategias alternativas de desarrollo y modalidades de dirección económica.* (1989-1990). Tesis de maestría. Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE).

RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS

- Investigador Nacional Nivel II (2016-2019); Investigador Nacional Nivel I (2005-2015).
- Reconocimiento de Perfil PROMEP (SEP). (2005-2019).

- Maestro Distinguido de la Sexta Generación 2009-2010 de la Maestría en Administración Pública del Instituto Sonorense de Administración Pública (ISAP).
- Maestro Distinguido de la Quinta Generación 2007-2008 de la Maestría en Administración Pública del Instituto Sonorense de Administración Pública (ISAP).
- Maestro Distinguido de la Cuarta Generación 2006-2007 de la Maestría en Administración Pública del Instituto Sonorense de Administración Pública (ISAP).
- Premio Anual de Investigador Distinguido, Período 2002-2003 en la División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Unidad Regional Centro de la Universidad de Sonora.
- Premio Anual de Investigador Distinguido, Período 1999-2000 en la División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Unidad Regional Centro de la Universidad de Sonora.
- Premio Anual de Profesor Distinguido, Período 1994-1995 en la División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Unidad Regional Centro de la Universidad de Sonora.

LIBROS

- L6.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2015): *Dinámica Económica de México: Un enfoque regional*. Ediciones JORALE e Universidad de Sonora, 224 pp. 2015. ISBN: 978-607-7522
<http://ru.iiec.unam.mx/2881/1/Resena-3-Dinamica%20Economica%20de%20Mexico.pdf>
- L5.- Erquizio Espinal, Alfredo (2014): *Sistemas Económicos Comparados: Crisis, Transiciones y Prospectivas*. Pearson Educacion-UNISON. 192 pp. 2014. ISBN: 978-607-32-2596-0; 978-607-518-069-4 (UNISON)
- L4.- Mejía Reyes Pablo y Alfredo Erquizio Espinal (2012): *Expansiones y Recesiones en los Estados de México*. Pearson Educacion-UNISON-UAEM. 128 pp. 2012. ISBN: 97-607-32-1410-0
- L3.- Erquizio Espinal, Alfredo (2006): *Ciclos Económicos en México*. Editorial UniSon. Colección Textos Académicos #62. 298 pp. 2006. ISBN: 970689-315-6.
<http://books.google.com/books?hl=es&id=94cpJho9-0UC&dq=erquizio&printsec=frontcover&source=web&ots=DBc5Z4DRkU&sig=6kfkWPMhpHOq3MT9X2Eg9kTiN3k>
- L2.- Erquizio Espinal, Alfredo (2006): *Las Hipótesis de Marx. El debate actual*. Editorial UniSon. Colección Textos Académicos #15, 132 pp. 2001. ISBN: 970689-068-8.
(reseña en <http://www.revistavertice.uson.mx/revistas/articulospdf/16-4.pdf>)
- L1.- Erquizio Espinal, Alfredo (1992): *Socialismo: Teoría, Crisis y Reformas*. Editorial UniSon, 184 pp. 1992. ISBN: 968-6569-27-8

LIBROS OTROS

- LO3.- Palafox Moyers, Germán y Alfredo Erquizio Espinal, coordinadores (2010): *Tópicos de economía. Un enfoque global*. Pearson Educación-UNISON. 202 pp. 2010. ISBN: 978-607-442-361-7

- LO2.- Erquizio Espinal, Alfredo, selección y traducción (1995): *Ciclos Económicos: Morfología, Modelos y Teorías*. División de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Sonora, 392 pp. 1995.
- LO1.- Erquizio Espinal, Alfredo (1986): *Ciclos y Crisis: Alternativas Teóricas*. Instituto de Investigaciones Económicas, Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias sociales, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima-Perú, 1986

CAPÍTULO DE LIBRO

2016

- CL41.- Ramírez Rodríguez, Roberto, Miguel Angel Díaz Carreño y Alfredo Erquizio Espinal (2016): “Capacidad, productividad y desempeño fiscal en las entidades federativas de México, 2010-2015” en Justo Fernández Avila, Julio Cesar Sosas Miros, Rafael Arias Fernández y Alberto Cruz Juarez, *Finanzas Públicas y la visión del ciudadano*. EUMED, ISBN: 978-84-16874-24-8, pp. 245-258
https://issuu.com/albertocruz75/docs/libro_octubre_2016_pdf_version
- CL40.- Chávez Arce Isabel y Alfredo Erquizio Espinal (2016): “México y sus regiones en las cadenas globales de valor, 2003-2012: un análisis exploratorio” en Carmen Bocanegra Gastelúm y Miguel Ángel Vázquez Ruiz (coordinadores) *Integración Económica. Dinámica y resultados*. Ediciones JORALE e Universidad de Sonora. pp. 217-242, ISBN: 978-607-518-197-4

2015

- CL39.- Erquizio Espinal, Alfredo (2015): “Globalización en el siglo XXI y sus retos: Una revisión prospectiva” en Luz Alicia Jiménez Portugal y Santos López Leiva (coordinadores): *Integración de México a las dinámicas globales y la potencialidad de la Alianza del Pacífico*. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Económicas y Administrativas y Red de Relaciones Internacionales y Desarrollo Global, Guadalajara, México, pp.15-58. 2015. ISBN: 978-607-9371-91-3
- CL38.- Erquizio Espinal, Alfredo (2015): “Estructura y dinámica económica, de lo nacional a lo regional” en Gabriel Mendoza Pichardo (coordinador): *Tendencia y Ciclo en Economía. Teoría y Evidencia Empírica*. Facultad de Economía, UNAM, pp. 111-145. 2015. ISBN 978-607-02-7259-2
- CL37.- Erquizio Espinal Alfredo y Juan José Gracida Romo (2015): “México y Sinaloa, ciclos económicos clásicos, 1895-2014” (coautores Alfredo Erquizio y Juan José Gracida) en Carrillo Rojas, Arturo y Gustavo Aguilar Aguilar (coordinadores). *Historia Temática de Sinaloa Tomo II Vida Económica*, Gobierno del Estado de Sinaloa, Instituto Sinaloense de Cultura, Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, México, pp. 325-351. 2015. ISBN 97-607-7756-83-5 (Obra completa), ISBN 978-607-7756-87-3 (Tomo II. Vida económica)
<http://www.amhe.mx/docs/Nueva-obra-de-Historia-Economica-para-Sinaloa-por-Arturo-Carrillo-Rojas.pdf>

2014

- CL36.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “La política de gasto público en los estados de la frontera norte de México, 2003-2011” en Pablo Mejía coordinador: *Efectos de las reformas sobre las fluctuaciones cíclicas y el crecimiento*

económico. Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Economía, Centro de Investigación en Ciencias Económicas, Ediciones y Gráficos Eón. 2014, pp. 71-93. ISBN: 978-607-8289-93-6

- CL35.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “Inequalities in capacity and fiscal effort by each federal entity in Mexico” en Banker R., A., Emrouznejad, F. Vargas, P. Flores, *Sustainable Development and Performance Measurement: Proceedings of the International DEA Workshop*, September 17-19, 2014, Hermosillo, Sonora, Mexico, 2014, pp. 45-54. ISBN: 978 1 85449 482 5.
<http://www.intdeaworkshop.uson.mx/pdfs/MexicoWorkshop.pdf#page=55>
- CL34.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2014): “Prospectivas de China, después de la Gran Recesión del 2009” en Vázquez Miguel Ángel y Carmen Bocanegra Gastelúm (coordinadores) *Procesos de Integración Económica Regional* Pearson Educación-Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. 2014, pp. 19-39. .ISBN: 978-607-32-2553-3
- CL33.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “Los Tratados de Coordinación Fiscal para evitar la doble tributación internacional, la experiencia de México” en Vázquez Miguel Ángel y Carmen Bocanegra Gastelúm (coordinadores) *Procesos de Integración Económica Regional* Pearson Educación - Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. 2014, pp. 177-192. ISBN: 978-607-32-2553-3
- CL32.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “La política de gasto público en los estados de la frontera norte de México, 1993-2011” en Adolfo Sánchez Almanza y Pablo Serrano Álvarez (coordinadores) *Integración Social, territorial y Desarrollo: Hacia Políticas Públicas Alternativas*. AMECIDER, 2014. ISBN 6070224851-1

2013

- CL31.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2013): “Los impactos regionales diferenciados de la Gran Recesión de 2009 en México” pp. 53-77 en Alvarez Bejar, Alejandro y Germán Sanchez Daza (coordinadores) *La crisis mundial y sus efectos en México. Análisis sectoriales y regionales*, Centro de Estudios sobre el Desarrollo Económico Social (CEDES) de la Facultad de Economía de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Universidad de Puebla-ITACA). 2013. ISBN: 978-607-7557-51-5

2012

- CL30.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2012): “Prospectivas de China, después de la Gran Recesión del 2009” en Vázquez Miguel Ángel y Carmen Bocanegra Gastelúm (coordinadores) *Memorias del II Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica*, 24 y 25 de octubre del 2012, Hermosillo, Universidad de Sonora, pp. 66-86. ISBN: 978-607-8158-90-4
- CL29.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2012): “Los Tratados de Coordinación Fiscal para evitar la doble tributación internacional, la experiencia de México” en Vázquez Miguel Ángel y Carmen Bocanegra Gastelúm (coordinadores) *Memorias del II Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica*, 24 y 25 de octubre del 2012, Hermosillo, Universidad de Sonora. pp. 211-230. ISBN: 978-607-8158-90-4
- CL28.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2012): “Crecimiento, recesiones y política fiscal en México: una perspectiva regional” en Sánchez Almanza, Adolfo y Iván Sánchez Cervantes (coordinadores) *1er Congreso Iberoamericano sobre*

Desarrollo Regional: Posicionamiento Mundial y Estrategias, y 17° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. 2012. ISBN 978-607-02-3348-4

- CL27.- Erquizio Espinal, Alfredo (2012): “Ciclos regionales en México después del TLCAN: evidencia y causas” pp. 83-112 en Vázquez Miguel Ángel y Carmen Bocanegra Gastelúm (coordinadores) *Teoría y Modalidades de la Integración Económica*. Pearson Educación-Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. 2012. pp. 177-192. ISBN:978-607-32-1262-5

2011

- CL26.- Erquizio Espinal, Alfredo (2011): “El curso de la recesión mundial 2008-2009 y sus repercusiones en México y sus regiones”, en Huesca, Luis et al (coordinadores) *Bienestar y Desarrollo en el siglo XXI*. Centro de Alimentación y Desarrollo (CIAD)-Editorial Plaza y Valdez. Hermosillo, Sonora. 2011, pp. 245-266. ISBN: 978-607-402-375-6
<http://www.plazayvaldes.com.mx/libro/bienestar-y-desarrollo-en-el-siglo-xxi/1795/#>
- CL25.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2011): “Desigualdades en capacidad y esfuerzo fiscal por entidad federativa en México” en Sanchez Almanza, Adolfo y Lucía León Tadeo (coordinadores) *El futuro del desarrollo regional sustentable. Territorio, Sociedad y Gobierno*, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. 2011. ISBN: 978-607-02-2613-7.
- CL24.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2011): “La cuestión de los ciclos económicos regionales, aspectos teóricos” en Sanchez Almanza, Adolfo y Lucía León Tadeo (coordinadores) *El futuro del desarrollo regional sustentable. Territorio, Sociedad y Gobierno*, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. 2011. ISBN: 978-607-02-2613-7.
- CL23.- Erquizio Espinal, Alfredo (2011): “Economic dynamics in the investigation of the regional cycles: Proposal for New Indexes in the Tradition of Mitchell Classical Approach” en Francisco Vargas Serrano, Antonina Ivanova, Gerrit Meijer y Benjamin Burgos (editors) *New Challenges, New Methodologies Proceedings of the 11th International Society for Intercommunication of New Ideas Conference*. Pearson Educación, México. pp.69-83. ISBN: 978-607-32-0867-3
<http://www.isini2011.uson.mx/articles/Erquizio,%20A.%20-%20STRUCTURE%20AND%20ECONOMIC%20DYNAMICS%20IN%20THE%20INVEST.pdf>

2010

- CL22.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “La Gran Recesión de EE.UU. y de México 2008-2009 y sus efectos regionales” en Pablo Mejía Reyes y María Esther Morales (coordinadores) *Integración y Recesión Económica en el binomio México-Estados Unidos*. Universidad Autónoma del Estado de México. pp. 241-280. ISBN: 978-607-422-177-0
- CL21.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2010): “Política Fiscal Regional y Gran Recesión 2008-2009 en las entidades federativas de México” en Bustamante Lemus Carlos et al (Coordinadores): *Políticas públicas y desarrollo regional sustentable*. Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. 2010. ISBN: 978-687-82-1872-9.

- CL20.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Estructura sectorial y patrones de crecimiento como factores de la diversidad de los impactos regionales en la Gran Recesión 2008-2009 en México” en *Memorias del XI Seminario Internacional RII Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio*, Mendoza, Argentina. 2010. ISBN: 978-950-774-189-0
- CL19.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Crecimiento y ciclos regionales en la globalización. México 1993-2009” en *Actas de la XII Reunión de Economía Mundial, Caminos para superar la crisis global*. 2010. ISBN: 978-84-693-2619-0.
<http://www.usc.es/congresos/xiirem/pdf/52.pdf>
<http://www.usc.es/congresos/xiirem/programadetallado.htm>
- CL18.- Erquizio Espinal, Alfredo y Ramírez Rodríguez Roberto (2010): “Finanzas Públicas y ciclos económicos regionales en México: 1980-2004” en Ramírez Rodríguez Roberto (coordinador). *Ensayos sobre Finanzas Públicas y Economía Regional*. División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. 2010. pp. 11-71. ISBN: 978-607-7782-27-8
- CL17.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Sonora ante la economía del conocimiento. Una perspectiva macroeconómica 1970-2006” en Rodolfo Basurto A. y Miguel Ángel Vázquez R. (coordinadores). *Sonora: La competitividad regional y empresarial ante la economía del conocimiento*. División de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Sonora. 2010. pp.55-99. ISBN: 978-607-7782-23-0
<http://es.scribd.com/doc/75391103/erquizio-2010-Sonora-ante-la-economia-del-conocimiento>
- CL16.- Erquizio Espinal, Alfredo, Roberto Ramírez Rodríguez y Francisco Vargas Serrano (2010): “*Cambio Tecnológico en el Sector Manufacturero de Sonora*” en Rodolfo Basurto A. y Miguel Ángel Vázquez R. (coordinadores). *Sonora: La competitividad regional y empresarial ante la economía del conocimiento*. División de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Sonora. 2010. pp.121-133. ISBN: 978-607-7782-23-0
- CL15.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Recesión 2008-2009 en Estados Unidos, México y Sonora” en Alfredo Erquizio y Germán Palafox (coordinadores). *Tópicos de Economía. Un enfoque global*. Pearson Educación-UNISON 2010. pp. 73-96. ISBN: 978-607-442-361-7

2009

- CL14.- Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “Dimensionando los impactos regionales de las recesiones en México 1994-2009” en Bustamante Lemus Carlos et al (Coordinadores) *Las regiones de México ante la crisis económica actual: impactos, retos y perspectivas*. Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. 2009. ISBN: 978-607-02-0903-1.

2008

- CL13.- Erquizio Espinal, Alfredo (2008): “Ciclos económicos del Estado de México en el contexto regional: 1980-2005”, en Pablo Mejía, Oscar M. Rodríguez Pichardo y Laura E. del Moral Barrera (coords.), *Actividad Económica en el Estado de México. Volumen I. Desempeño Productivo y Sector Externo*. Colección Mayor Administración Pública Número 5. Biblioteca Mexiquense del Bicentenario. Secretaría del Desarrollo. Gobierno del Estado de México. 2008, pp. 25-56. ISBN-968-484—655-X (Colección). ISBN-978-826-027-5.

<http://ceape.edomex.gob.mx/sites/ceape.edomex.gob.mx/files/112.pdf#page=170>

- CL12.- Erquizio Espinal, Alfredo (2008): *Ciclos económicos estatales en México 1993-2006* (en el 13° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. “Problemática regional en México. Hacia una agenda para el desarrollo” Universidad Autónoma de Aguas Calientes. 2008
<http://www.sicbasa.com/tuto/AMECIDER2008/indice2.htm>
 - CL11.- Vargas Serrano Francisco, Alfredo Erquizio Espinal y Roberto Ramírez Rodríguez (2008): *Cambio Tecnológico en el Sector Manufacturero de Sonora* en el 13° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. “Problemática regional en México. Hacia una agenda para el desarrollo” Universidad Autónoma de Aguas Calientes, 2008.
 - CL10.- Erquizio Espinal, Alfredo y Ruth Mariela López Bojórquez (2008): “Caracterizando los ciclos regionales de México 1980-2006” en *Estudios Económicos y Organizacionales en México (1980-2006)*. División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. 2008, pp. 203-249. ISBN-970-689-397-0
 - CL9.- Erquizio Espinal, Alfredo y Mario Mendoza Sánchez (2008): “Crecimiento y ciclos regionales antes y después del Tratado de Libre Comercio de América del Norte” pp. 35-74 en Miguel Ángel Vázquez (coordinador). *La economía mexicana antes y después del TLCAN*. Hermosillo, Sonora, Editorial Unison, 2008, pp. 35-78. ISBN 970-689-388-X
 - CL8.- Erquizio Espinal, Alfredo (2008): “Ciclos regionales, tipología, asociación espacial y causas. México 1993-2004”. en *Memorias del X Seminario Internacional RII*. Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio, Santiago de Querétaro, México. 2008, pp. 1644-1665.
- 2007
- CL7.- Erquizio Espinal, Alfredo (2007): *Ciclos regionales y políticas públicas en México* en Bustamante Lemus Carlos et al (Coordinadores) *Reconstruir el desarrollo regional de México ante la recomposición del mundo* Asociación Mexicana de Ciencias para el desarrollo Regional A.C. 2007. ISBN 978-970-32-4783-7
 - CL6.- Erquizio Espinal, Alfredo (2007): “Los parámetros del crecimiento económico en México” en Arredondo, José Darío (coordinador). *Tiempo y Espacio*. Editorial UNISON. 213 pp. Mayo 2007, pp.85-106. ISBN: 970-689-335
- 2006
- CL5.- Erquizio Espinal, Alfredo (2006): “Ciclos económicos en la frontera norte de México: 1980-2005” en Bocanegra Gastelum, Carmen y Miguel Ángel Vázquez Ruiz (coordinadores), *Desarrollo regional y local. Tendencias, retos y estrategias*, Hermosillo, Sonora, Editorial Unison, 262 pp. 2006, pp.45-74. ISBN: 970-689-313-X
- 2004
- CL4.- Erquizio Espinal, Alfredo (2004): “Índices de crecimiento y desarrollo. Revisión y propuesta” en Arredondo José Darío y Leonardo Coronado (coordinadores) *Calidad de Vida y Políticas Públicas en Sonora*. Editorial UNISON. 304 pp. Noviembre 2004, pp.23-30. ISBN:970-689-233-8.
 - CL3.- Erquizio Espinal, Alfredo (2004): “Ciclos económicos de largo y corto plazo en México 1895-2003” en Arredondo José Darío y Germán Palafox (coordinadores)

Encuentro Universitario sobre Tiempo y Espacio. Editorial UNISON. 205 pp. Octubre 2004, pp.85-103. ISBN:970-689-205-2.

2000

- CL2.- Erquizio Espinal, Alfredo (2000): “Crisis cambiarias y pronóstico de recesiones: el enfoque de señales de alerta” en *Sonora hacia el 2025. Una visión estratégica de largo plazo. Situación actual, retos y oportunidades, soluciones y perspectivas. (Memorias del V Congreso Estatal de Economía 2000)*. Colegio de Economistas de Sonora A.C. y Departamento de Economía de la Universidad de Sonora. 2000, pp.313-325.
- CL1.- Erquizio Espinal, Alfredo (1995): “El contexto internacional de la fase reciente del ciclo económico en México” en Del Pardo Roberto y Martín Dueñas (Compiladores). *México y Sonora al fin del milenio. Desarrollo e Internacionalización Económica y Política Social (Memorias del Primer Congreso Estatal de Economistas de Sonora, 1995)*. pp. 3-17.

ARTÍCULOS EN REVISTAS ACADÉMICAS

2017

- A45.- Ramírez Rodríguez Roberto, Alfredo Erquizio Espinal, Miguel Ángel Díaz Carreño y Anibal Terrones Cordero (2017): “Capacidad, productividad y desempeño fiscal en las entidades federativas de México, 2010-2014” en *Paradigma Económico. Revista de Economía Regional y Sectorial*. Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México. Vol. 9, núm. 2, julio-diciembre 2017. Pp. 93-126. ISSN: 2007-3062.

<https://paradigmaeconomico.uaemex.mx/article/view/9391/7878>

- A44.-Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2017): “Didáctica del modelo IS-LM, existencia del equilibrio en el primer cuadrante y calibrado para México” en *Ciencia Económica. Revista electrónica de la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México* Volumen 6 #10, enero-junio, pp. 45-59. e-ISSN 2448-4962

<http://www.economia.unam.mx/cienciaeco/pdfs/num10/04ERQUIZIO-RAMIREZ.pdf>

- A43.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2017): “Crecimiento económico en México y manufactura global” en *Estudios Regionales en Economía, Población y Desarrollo. Cuadernos de Trabajo # 40*, julio-agosto. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Pp. 1-44. ISSN 2007-3739

<http://open-apps.uacj.mx/RePEc/cjz/ca41cj/Cuadernos%20UACJ%2040.pdf>

- A42.- Erquizio Espinal Alfredo y Juan José Gracida Romo (2017): “Ciclos económicos clásicos en México: el caso de Sinaloa y Sonora, 1900-1926” en *Paradigma Económico. Revista de Economía Regional y Sectorial*. Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México. Vol. 9, núm. 1, enero-junio 2017. pp. 27-58, ISSN 2007-3062

http://web.uaemex.mx/feconomia/Publicaciones/p901/02_A_Erquizio_y_J_Gracida.pdf

2015

- A41.- Díaz Carreño, Miguel Ángel, Pablo Mejía Reyes, Alfredo Erquizio Espinal y Roberto Ramírez Rodríguez (2015): "Recesión en los estados de México en 2008-2009:

magnitud y causas" en *Revista Contaduría y Administración* Universidad Nacional Autónoma de México Vol. 60, S2, 2015, pp. 147-168, ISSN: 0186-1042

<http://www.cya.unam.mx/index.php/cya/article/view/917/883>

- A40.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2015): “El patrón de crecimiento sectorial regional en la frontera norte de México, 2004 -2012” en *Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad*, Universidad de Coahuila. Volumen 11, # 40 julio-diciembre del 2015. pp. 219-249. ISSN: 2007-2627.
<http://www.equilibrioeconomico.uadec.mx/descargas/Rev2015/Rev15Sem2Art4.pdf>
- 2014
- A39.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “El proceso histórico de la división política del territorio sonorenses, una perspectiva pluridimensional” en *EXPLANANS. Sociedad, Economía y Ciencia Política*, Universidad Autónoma del Estado de México, vol. 3 #1 enero-junio 2014, pp. 11-36. ISSN: 2007-6924
http://www.cusxxi.edu.mx/pdfs/explanans5/EXPLANANS_5_ARTICULO_1.pdf
 - A38.- Huerta Rivera, Carlos y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “Las cadenas globales de suministros y la industrialización en el siglo XXI: una argumentación teórica” en *Tendencias Económicas. Revista de divulgación y análisis del comportamiento de la economía*, Año 5, volumen 10, julio - diciembre de 2014, pp. 55-84. ISSN: en trámite
<http://www.integracioneconomica.uson.mx/wp-content/uploads/2015/02/REVISTA-TENDENCIAS-510-jul-dic-2014.pdf>
 - A37.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2014): “La Recesión 2009 y la expansión 2010-2012 en las entidades federativas de México” en *Estudios Fronterizos. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, Universidad Autónoma de Baja California, Vol. 15, núm 30, julio-diciembre de 2014, pp: 181-213. ISSN 0187-6961
<http://www.scielo.org.mx/pdf/estfro/v15n30/v15n30a7.pdf>
 - A36.- Camarena Gómez, Dena María Jesús, María Elena Robles Baldenegro, Alma Teresita Velarde Mendivil y A. Erquizio Espinal (2014): “Los alimentos tradicionales como alternativa de turismo rural: el caso de Ures, Sonora” en *AGROProductividad*, Colegio de Posgraduados de la Universidad Chapingo, Año 7, Volumen 7, Número 4, julio-agosto, 2014, pp. 42-48. ISSN: 2448-7546
http://www.colpos.mx/wb_pdf/Agroproductividad/2014/AGROPRODUCTIVIDAD%20IV%202014.pdf

2013

- A35.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2013): “La gestión financiera municipal en la Gran Recesión 2008-2009: El caso de los municipios de Hermosillo y Nogales en el Estado de Sonora” (coautores Roberto Ramírez Rodríguez y Alfredo Erquizio Espinal) en *Vértice Universitario*. Año 15, # 57. Enero-marzo, 2013, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. Pp. 3-12. ISSN: 2007-1388.

2012

- A34.- Erquizio Espinal, Alfredo y Juan José Gracida Romo (2012): “Un esbozo de los ciclos económicos clásicos de Sonora 1900-2010” (coautores Alfredo Erquizio Espinal y Juan José Gracida Romo) en *Vértice Universitario*. Año 14, # 56. Octubre-Diciembre, 2012, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. Pp. 3-16. ISSN: 2007-1388

- A33.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2012): “Análisis del ciclo político electoral a partir de variables de gasto público por entidad federativa en México, 1993-2009” en *Paradigma Económico. Revista de Economía Regional y Sectorial*. Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México. Vol. 4, # 2. Julio-septiembre. 2012, pp. 5-27. ISSN 2007-3062
<http://www.uaemex.mx/feconomia/Publicaciones/001.pdf>
2011
- A32.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2011): “Capacidad y esfuerzo fiscal en las entidades federativas en México: medición y determinantes” en *Paradigma Económico. Revista de Economía Regional y Sectorial*. Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México. Vol. 3, # 1. Enero-junio. 2011, pp.37-70. ISSN 2007-3062
http://www.uaemex.mx/feconomia/Publicaciones/Paradigma/ano_3_num_1/paradigma-Roberto.pdf
2010
- A31.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Gran Recesión 2008-2009 en EE.UU y México: un enfoque regional” en *Paradigma Económico. Revista de Economía Regional y Sectorial*. Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de México. Vol. 2, # 2. Julio-Diciembre. 2010, pp.5-40. ISSN 2007-3062
http://web.uaemex.mx/feconomia/Publicaciones/Paradigma_2_2.pdf
- A30.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Recesiones regionales en México: Diversidad y causas” en *Análisis Económico* Revista de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma Metropolitana. Número 60, Tercer Cuatrimestre, Volumen 25, 2010. pp. 81-113. ISSN 0185-3937
<http://www.analiseconomico.com.mx/pdf/6005.pdf>
- A29.- Erquizio Espinal, Alfredo y Juan José Gracida Romo (2010): “Las recesiones recientes en Sonora y Sinaloa. Una comparación” en *Vértice Universitario*. Vol. 9, # 45. Enero-marzo. 2010, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. pp. 3-12. ISSN: 2007-1388
2009
- A28.- Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “México y sus entidades federativas ante la recesión estadounidense 2008-2009” en *Imaginales. Revista de Investigación Social* vol. 4, # 7. Enero-Junio. 2009. pp. 65-84.
- A27.- Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “La recesión 2008-2009 de EE.UU. en retrospectiva” en *Tendencias Económicas. Revista de divulgación y análisis del comportamiento de la economía*. Año 1. Volumen 1. Septiembre 2009. Departamento de Economía. Universidad de Sonora. pp. 3-11.
http://www.uson.mx/medios_informativos/revista_tendenciaseconomicas/emag/pdf/tendenciaseconomicas2009_1.pdf
- A26.- Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “La recesión 2008-2009 en EE.UU. y sus posibles efectos en la Frontera Norte” en *Revista Universidad de Sonora*. Vol. 7, Número 24. Enero-Marzo 2009. pp.21-25. <http://www.revistauniversidad.uson.mx/revistas/24-5revi24.pdf>
- A25.- Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “Crecimiento económico regional en México: Un ejercicio de prospectiva al 2020” en *Vértice Universitario*. Vol. 11 # 41. enero-marzo

2009, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. pp. 26-35. ISSN: 2007-1388

2007

- A24.- Erquizio Espinal, Alfredo (2007): “Crecimiento económico de China: fuentes y prospectiva” en *IECOS Revista del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales*. Año II. N° 2. Septiembre 2007. Lima. Universidad Nacional de Ingeniería. 2007. pp.1-12.
<https://issuu.com/caroccia/docs/iecos>
https://www.researchgate.net/profile/Alfredo_Erquizio/publication/267417462_Crecimiento_economico_de_China_fuentes_y_prospectiva/links/55e04ffd08aede0b572d68e2/Crecimiento-economico-de-China-fuentes-y-prospectiva.pdf
http://www.bibliotecavirtual.uni.edu.pe/pdfs/IECOS/4,2007/art_001.pdf
- A23.- Erquizio Espinal, Alfredo (2007): “Identificación de los ciclos económicos en México, 1949-2006”, en *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*. Vol. 38, Núm. 150, Julio-Septiembre. México. Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM. 2007 . Pp. 235-250. ISSN: en trámite
<http://www.probdes.iiec.unam.mx/interiores/numeroenpdf/150/09%20erquizio.pdf>
- A22.- Erquizio Espinal Alfredo, Mario Mendoza Sánchez (2007): “Economía del conocimiento y crecimiento regional”, en *Imaginales. Revista de Investigación Social* vol.3, # 5. Enero-Junio. 2007. pp. 25- 41.
http://www.sociologia.uson.mx/docs/revista_imaginales/imaginales5.pdf
- A21.- Erquizio Espinal, Alfredo (2007): “Perú 2007-2025: Un aplicación de los modelos de crecimiento de Harrod, Solow y Thirlwall” en *IECOS Revista del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales*. N° 3. Abril 2007. Lima. Universidad Nacional de Ingeniería. 2007. p.3- p.18.
http://sib.uni.edu.pe/vbib/pdfs/IECOS/3,2007/art_001.pdf

2006

- A20.- Erquizio Espinal, Alfredo (2006): “México 2007-2030. Un ejercicio de prospectiva económica” en *Vértice Universitario*. Vol. 7. # 32. octubre-diciembre 2006, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. p.9- p.17.
<http://www.revistavertice.uson.mx/revistas/articulospdf/32-2.pdf>
- A19.- Erquizio Espinal, Alfredo (2006): “Ciclos económicos en México” en *Perspectivas. Revista de Economía, Comercio y Negocios Internacionales*. Vol. II. #2. Julio-Diciembre 2006. Facultad de Economía. Universidad Autónoma de San Luís Potosí. 2006. p.175- p.206.
<http://publicaciones.eco.uaslp.mx/VOL2/07.Vol2No2.pdf>
- A18.- Erquizio Espinal, Alfredo (2006): “Crecimiento económico de China: fuentes y prospectiva” en *Vértice Universitario*. Vol. 7. # 30. Abril-Junio 2006, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. p.1- p.6. ISSN: 2007-1388
<http://www.revistavertice.uson.mx/revistas/articulospdf/30-1.pdf>

2005

- A17.- Erquizio Espinal, Alfredo (2005): “Ciclos Económicos de largo plazo y Política Económica y Social en el contexto de la globalización”. en *Imaginales. Revista de Investigación Social* Vol. 1. # 2. Julio-diciembre. 2005. pp.197-211.

2004

- A16.- Erquizio Espinal, Alfredo (2004): “Índices de Crecimiento y Desarrollo. Revisión y propuesta” en *Vértice Universitario*. Vol. 5. # 23. julio-septiembre. 2004. División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora.p.23-p.28. ISSN: 2007-1388
<http://www.revistavertice.uson.mx/revistas/articulospdf/23-5.pdf>
- 2003
- A15.- Erquizio Espinal, Alfredo (2003): “Identificación del ciclo económico en Sonora” en *Vértice Universitario*. Vol. 4. # 19. julio-septiembre 2003, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. p.3- p.6. ISSN: 2007-1388
<http://www.revistavertice.uson.mx/revistas/articulospdf/19-2.pdf>
-
- 2001
- A14.- Erquizio Espinal, Alfredo (2001): “Índice líder y ciclo económico en México” en *Economía Informa* # 301, octubre de 2001, Facultad de Economía de la UNAM. P.56-p.62.
<http://www.economia.unam.mx/publicaciones/reseconinforma/pdfs/301/10%20ilidermexecon.pdfA>
- A13.- Erquizio Espinal, Alfredo (2001): “Recesión 2001 en México” en *Vértice Universitario*. Vol. 2. # 11 julio-septiembre 2001, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora p.3-p.7. ISSN: 2007-1388
<http://www.revistavertice.uson.mx/revistas/articulospdf/11-1.pdf>
- A12.- Erquizio Espinal, Alfredo (2001): “Crisis cambiarias y señales del ciclo” en *ECOnomía* # 8, enero-marzo 2001. p.4-p.7.
- 1999
- A11.- Erquizio Espinal, Alfredo (1999): “La predicción de los ciclos económicos” en *Vértice Universitario* # 4 octubre-diciembre 1999, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. p18-p.22. ISSN: 2007-1388
<http://www.revistavertice.uson.mx/revistas/articulospdf/4-5.pdf>
- A10.- Erquizio Espinal, Alfredo (1999): “Identificación de los ciclos económicos en México: 1950-1998”, en *Vértice Universitario* #1 enero-marzo 1999, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora. p.21-p.25. ISSN: 2007-1388
<http://www.revistavertice.uson.mx/revistas/articulospdf/1-6.pdf>
- A9.- Erquizio Espinal, Alfredo (1999): “Un siglo de ciclos económicos en México”, en *ECOnomía* #5, enero-febrero 1999.
- 1994
- A8.- Erquizio Espinal, Alfredo (1994): “Los ciclos económicos en México: 1967-1992. Una nota técnica”, en *Economía* #8, Junio 1994, Dpto. de Economía, Universidad de Sonora. Pp. 29-43
- 1992
- A7.- Erquizio Espinal, Alfredo (1992): “Acerca de la Teoría Económica del Socialismo y del Postsocialismo”, en *Economía Informa* # 211, octubre de 1992. Facultad de Economía de la UNAM. p.9-p.19.
- 1991

- A6.- Erquizio Espinal, Alfredo (1991): “La recesión reciente en U.S.A. ¿Hacia una recuperación corta y moderada?” en *Ecoyuntura* # 13 octubre de 1991. Departamento de Economía de la Universidad de Sonora.
- A5.- Erquizio Espinal, Alfredo (1991): “La Crítica del Socialismo Centralmente Planificado: El aporte de Janos Kornai”, en *Investigación Económica* # 195, enero- marzo 1991, Facultad de Economía de la UNAM. p.87- p.123.

<https://www.jstor.org/stable/42779022>

- A4.- Erquizio Espinal, Alfredo (1991): “Socialismo: Teoría, Crisis y Reformas”, en *Economía* # 6-7, 1991, Departamento de Economía de la Universidad de Sonora. p.87- p.99.

1987

- A3.- Erquizio Espinal, Alfredo (1987): “Ciclos y Crisis: Alternativas teóricas”, en *Economía* #2-3., marzo de 1987. Dpto. de Economía de la Universidad de Sonora. p.77-105.

1985

- A2.- Erquizio Espinal, Alfredo (1985): “La Crisis Fiscal del Estado hoy”, en *Economía* #1, setiembre de 1985. Dpto. de Economía de la Universidad de Sonora. p.20-p.27.

1981

- A1.- Erquizio Espinal, Alfredo (1981): “La crisis de los Paradigmas de la Política Económica:¿Hacia nuevos Paradigmas?” en *Enfoques* 2-3, Dpto. de Economía de la Universidad de Sonora, 1981. p.30-p.57.

PONENCIAS

2019

- P144.- Erquizio Espinal, Alfredo y Julio Iván García Gámez (2019): “Ciclos regionales en México en el contexto del TLCAN: La fase de expansión reciente 2010-2018, un análisis mediante el índice coincidente por entidad federativa” en el *XI Coloquio Internacional de Investigación. Integración económica internacional: México y el Mundo. Integración económica de América del Norte en el T-MEC*. 4 y 5 de abril del 2019 en la Ciudad de Toluca, Universidad Autónoma del Estado de México
- P143.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2019): “Determinantes del déficit financiero y de la tasa de endeudamiento en las entidades federativas de México” en el *VII Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Hacia la recuperación de la senda de crecimiento. Estrategias para México*, 1 y 2 de abril del 2019 en la Ciudad de Toluca, Universidad Autónoma del Estado de México.
- P142.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2019): “El papel del Estado en el proceso de integración económica entre México y Estados Unidos” en *XI Coloquio Internacional de Investigación. Integración económica internacional: México y el Mundo. Integración económica de América del Norte en el T-MEC*. 4 y 5 de abril del 2019 en la Ciudad de Toluca, Universidad Autónoma del Estado de México
- P141.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2019): “Economías alfa-beta en el modelo de medio plazo de Blanchard y el debate acerca de la política económica de México, más allá del estancamiento estabilizador” en el *VII Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Hacia*

la recuperación de la senda de crecimiento. Estrategias para México, 1 y 2 de abril del 2019 en la Ciudad de Toluca, Universidad Autónoma del Estado de México

2018

- P140.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2018): "Determinantes del déficit financiero y de la tasa de endeudamiento en las entidades federativas de México" en el *10° Seminario Internacional de Economía Pública Local*, 8, 9 y 10 de noviembre de 2018. Universidad de Quintana Roo. Ciudad de Chetumal.
- P139.- Suarez Galindo, Maydel Lianne y Alfredo Erquizio Espinal (2018): "Integración económica México-Cuba. Consideraciones teóricas" en el *Quinto Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica, Reconfiguración, desafíos y nuevas tendencias*. Hermosillo 29 y 30 de octubre del 2018.
- P138.- Erquizio Espinal, Alfredo, Julio Iván García Gámez y Roberto Ramírez Rodríguez (2018): "Ciclos regionales en México 1994-2018, un balance ante el 25 aniversario del TLCAN" en el *Quinto Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica, Reconfiguración, desafíos y nuevas tendencias*. Hermosillo 29 y 30 de octubre del 2018.
- P137.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2018): "El papel del Estado en el proceso de integración económica entre México y Estados Unidos" en el *Quinto Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica, Reconfiguración, desafíos y nuevas tendencias*. Hermosillo 29 y 30 de octubre del 2018.
- P136.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2018): "Déficit fiscal y Deuda en Gobiernos Locales" en el *Primer Foro Problemas y Desafíos en el Desarrollo Municipal*, 24 y 25 de octubre de 2018, Departamento de Economía de la Universidad de Sonora
- P135.- Erquizio Espinal, Alfredo, Roberto Ramírez Rodríguez y Julio Iván García Gámez (2018): "Ciclos económicos clásicos en las entidades federativas de México, de la recesión 2009 a la expansión 2010-2017" en *23° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México "Agenda Pública para el desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad". Eje temático 5. Dinámica económica sectorial y reconfiguración territorial*. Ciudad Universitaria, Puebla del 16 al 19 de Octubre de 2018.
- P134.- Erquizio Espinal, Alfredo (2018): Conferencia magistral "Crecimiento y ciclos regionales 1993-2017, una mirada regional sobre las causas del estancamiento económico nacional" en la *XIII Semana de Historia Económica del Norte de México*, 3 al 7 de septiembre de 2018, Auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora.
- P133.- Erquizio Espinal, Alfredo (2018): Conferencia magistral "¿Una nueva oportunidad para el Posneoliberalismo en América Latina? Lopez Obrador y la economía mexicana." en el *II Coloquio de Investigación "Nuevas épocas, nuevos enfoques"* Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú, 1 al 2 de agosto del 2018.
- P132.- Erquizio Espinal, Alfredo (2018): "Ciclos regionales y TLCAN. ¿Concluirá la expansión reciente 2010-2018?" en *el Seminario La Formación de Economistas en el Noroeste de México*. Facultad de Economía y Relaciones Internacionales de la Universidad Autónoma de Baja California, 24 y 25 de mayo de 2018.
- P131.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2018): "Futuro cercano y futuro lejano de la economía mundial: ¿Un consenso pesimista?" en *XX Reunión de*

Economía Mundial, "Los nuevos desafíos a la integración en la Economía Mundial". Area temática 12. Otros temas: Nuevas teorías y tendencias en la Economía Mundial. 10,11 y 12 Mayo 2018. Almería España.

- P130.- Erquizio Espinal, Alfredo, Roberto Ramírez Rodríguez y Julio Iván García Gámez (2018): “La fase de expansión 2010-2017 del ciclo económico clásico de México: un análisis a escala nacional, sectorial y regional” en el *VI Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Análisis sectorial y regional de la economía mexicana: retos y perspectivas ante un nuevo sexenio*, 22 y 23 de marzo del 2018 en la Ciudad de Saltillo, Coahuila.
- 2017
- P129.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2017): “Prospectiva económica y fase actual de la dinámica global hacia 2030” en el *XXXI Congreso Anual de la AMEI “Retos de la política internacional frente a los nuevos nacionalismos y poderes hegemónicos”*, 19 al 21 de octubre de 2017, Universidad del Mar en Huatulco, Oaxaca (enviado texto para memorias 23 de octubre)
 - P128.- Erquizio Espinal, Alfredo (2017): Conferencia magistral “Ciclos de los estudios prospectivos y prospectiva ciclica del Siglo XXI” en la *XII Semana de Historia Económica del Norte de México*, viernes 1 de septiembre de 2017, Auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora
 - P127.- Erquizio Espinal, Alfredo (2017): Conferencia magistral “Prospectiva económica y fase actual de la dinámica global hacia 2030” en el *I Coloquio de Investigación “Nuevas Épocas, Cambios de Paradigmas y sectores económicos”* Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú, 13 al 15 de julio del 2017.
https://www.facebook.com/pg/unifieecs/videos/?ref=page_internal
 Sesión 1: <https://www.facebook.com/unifieecs/videos/2007777182581514/>
 Sesión 2: <https://www.facebook.com/unifieecs/videos/2009336649092234/>
 Sesión 3: <https://www.facebook.com/unifieecs/videos/2010966868929212/>
 Sesión 4: <https://www.facebook.com/unifieecs/videos/2011103192248913/>
 - P126.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2017): “Una propuesta de medición de stress fiscal en las entidades federativas de México 2003-2015”. en el *IX Coloquio Internacional de Investigación Retos actuales de la economía mexicana: una perspectiva subnacional*, Centro de Investigación en Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma del Estado de México, 24 y 25 de abril de 2017
 - P125.- Erquizio Espinal, Alfredo y Juan José Gracida Romo (2017): “Los ciclos económicos clásicos regionales en México: Sinaloa y Sonora a principios del siglo XX” en el *IX Coloquio Internacional de Investigación Retos actuales de la economía mexicana: una perspectiva subnacional*, Centro de Investigación en Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma del Estado de México, 24 y 25 de abril de 2017
 - P124.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2017): “La fase actual del ciclo económico clásico de México y sus regiones” en el *IX Coloquio Internacional de Investigación Retos actuales de la economía mexicana: una perspectiva subnacional* Centro de Investigación en Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma del Estado de México, 24 y 25 de abril de 2017

- P123.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2017): “La política del gasto público en escenarios de volatilidad en el crecimiento económico, evaluación para el caso de las entidades federativas de la frontera norte de México 2003-2015” en el *V Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Perspectivas de crecimiento económico en América latina en un mundo incierto* por la Unidad Académica de Economía, Universidad Autónoma de Zacatecas y la RIFCCE, 6 y 7 de abril del 2017 en la Ciudad de Zacatecas.
- P122.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2017): “Crecimiento económico en México y manufactura global” en el *V Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Perspectivas de crecimiento económico en América latina en un mundo incierto* por la Unidad Académica de Economía, Universidad Autónoma de Zacatecas y la RIFCCE, 6 y 7 de abril del 2017 en la Ciudad de Zacatecas.

2016

- P121.- Erquizio Espinal, Alfredo (2016): “Prospectiva de la Economía Mexicana al 2030: la nueva normalidad y la elección de Donald Trump” Intervención en la Mesa Redonda “La Economía Mexicana y la elección de Donald Trump. Impacto y perspectivas” Departamento de Economía, 14 de noviembre del 2016
- P120.- Erquizio Espinal, Alfredo, Pablo Mejía Reyes y Roberto Ramírez Rodríguez (2016): “El debate sobre el crecimiento económico en el escenario mundial de largo plazo. Implicaciones para México” en el *Tercer Seminario de la Red temática de colaboración académica Política Económica, Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Proyecto “Efectos de la Política Económica en la Producción y Precios de la Economía Mexicana. Análisis Nacional y Regional.* Departamento de Economía de la Universidad Autónoma de Hidalgo, Pachuca, 10 y 11 de noviembre del 2016.
- P119.- Ramírez Rodríguez, Roberto, Miguel Ángel Díaz Carreño, Alfredo Erquizio Espinal y Aníbal Terrones (2016): “Capacidad, productividad y desempeño fiscal en las entidades federativas de México, 2009-2015” en el *Tercer Seminario de la Red temática de colaboración académica Política Económica, Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Proyecto “Efectos de la Política Económica en la Producción y Precios de la Economía Mexicana. Análisis Nacional y Regional.* Departamento de Economía de la Universidad Autónoma de Hidalgo, Pachuca, 10 y 11 de noviembre del 2016.
- P118.- Erquizio Espinal, Alfredo (2016): “Globalización, integración y Brexit”, Mesa redonda” en el *Cuarto Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica, Tratados de Integración económica de nueva generación* Hermosillo 19 y 20 de octubre del 2016, Universidad de Sonora.
- P117.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2016): “Fase actual de la dinámica económica global y prospectivas del siglo XXI” en el *Cuarto Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica, Tratados de Integración económica de nueva generación* Hermosillo 19 y 20 de octubre del 2016.
- P116.- Erquizio Espinal, Alfredo, Pablo Mejía Reyes y Roberto Ramírez Rodríguez (2016): “El debate sobre el crecimiento económico en el escenario mundial de largo plazo” en el *Segundo Seminario de la Red temática de colaboración académica Política Económica, Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Proyecto “Efectos de la Política Económica en la Producción y Precios de la Economía Mexicana. Análisis*

Nacional y Regional. Departamento de Economía de la Universidad de Sonora, 29 y 30 de setiembre del 2016.

- P115.- Ramírez Rodríguez Roberto, Alfredo Erquizio Espinal, Miguel Ángel Díaz Carreño y Anibal Terrones (2016): “Capacidad, productividad y desempeño fiscal en las entidades federativas de México, 2009-2015” en el *Segundo Seminario de la Red temática de colaboración académica Política Económica, Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Proyecto “Efectos de la Política Económica en la Producción y Precios de la Economía Mexicana. Análisis Nacional y Regional”*. Departamento de Economía de la Universidad de Sonora, 29 y 30 de setiembre del 2016
- P114.- Ramírez Rodríguez, Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2016): “Las Finanzas públicas en Sonora: de la Gran Depresión al fin del Milagro Económico Mexicano” en *la X Semana de Historia Económica del Norte de México, Lunes 31 de agosto del 2016, Auditorio del Centro de las Artes de la Universidad de Sonora*
- P113.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2016): “El debate sobre el crecimiento económico en México: el contexto global” en el *IV Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Desempeño de la economía mexicana más allá del fin de sexenio: tendencias y perspectivas*, organizado por la Facultad de Economía de Universidad Autónoma de Nuevo León y la RIFCCE, 28 y 29 de abril del 2016 en la Ciudad de Monterrey.
- P112.- Roberto Ramírez Rodríguez, Alfredo Erquizio Espinal, Miguel Angel Díaz Carreño, Anibal Terrones Cordero (2016): “Capacidad, productividad y desempeño fiscal en las entidades federativas de México, 2004-2015” en el *IV Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Desempeño de la economía mexicana más allá del fin de sexenio: tendencias y perspectivas*, organizado por la Facultad de Economía de Universidad Autónoma de Nuevo León y la RIFCCE, 28 y 29 de abril del 2016 en la Ciudad de Monterrey.
- P111.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2016): “Las Finanzas Públicas y la Visión del Ciudadano” en *Primer Congreso Nacional de Finanzas Públicas* organizado por el Consejo Ciudadano 100 por Veracruz, Xalapa, del 21 al 23 de abril de 2016.
- P110.- Erquizio Espinal Alfredo (2016): “Didáctica del modelo IS-LM, existencia del equilibrio en el primer cuadrante y calibrado para México” en la *Mesa Redonda: “Los avatares de la política macroeconómica en México a la luz del modelo IS-LM en economía abierta*. Jueves Ecofinancieros organizado por la Sociedad de Alumnos de Economía (SADE) y la Coordinación del Programa de Licenciatura en Finanzas, Aula 203, Edificio H, Departamento de Economía de la Universidad de Sonora, 17 de marzo del 2016.
- P109.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2016): “Presentación del libro *Dinámica Económica de México: un enfoque regional*” en “Bienvenida al semestre 2016-1 del Posgrado en Integración Económica de la Universidad de Sonora” en el Auditorio Raymundo Vega, Departamento de Economía de la Universidad de Sonora 11 de febrero del 2016

2015

- P108.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2015): “Presentación del libro *Dinámica Económica de México: un enfoque regional*” en 20° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México “Pasado, presente y futuro de las regiones

- en México y su estudio” Museo de la Ciudad, Cuernavaca, Morelos del 17 al 20 de Noviembre de 2015.
- P107.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2015): “Crecimiento económico y cadenas globales de valor en México, un enfoque regional, 2003-2012” en *20° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México “Pasado, presente y futuro de las regiones en México y su estudio”* Museo de la Ciudad, Cuernavaca, Morelos del 17 al 20 de Noviembre de 2015.
 - P106.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2015): “Crecimiento sectorial-regional en México, un análisis cambio-participación, 2003-2012” en el *20° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México “Pasado, presente y futuro de las regiones en México y su estudio”* Museo de la ciudad, Cuernavaca, Morelos del 17 al 20 de Noviembre de 2015.
 - P105.- Erquizio Espinal, Alfredo (2015): “Heterodoxia en la enseñanza de la Ciencia Económica, veinte años después. ¿Es todavía pertinente?” en el *Foro de consulta y transformación académica del Programa de Licenciado en Economía de la Universidad de Sonora*. Auditorio del Departamento de Economía, 09 al 13 de noviembre de 2015.
http://www.economia.uson.mx/noticias/pdf/ponencia_alfredo_erquizio_espinal.pdf
 - P104.- Erquizio Espinal Alfredo y Juan José Gracida Romo (2015): “El ciclo económico clásico en Sonora, 1920-1935” en la *XXIV Encuentro de Historia Económica del Norte de México*, 29 al 30 de octubre del 2015. Departamento de Historia y Antropología, UNISON, Sala Polivalente.
 - P103.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez) (2015): “Dinámica Económica de México, un enfoque regional” en la *X Semana de Historia Económica del Norte de México*, Lunes 31 de agosto del 2015, Auditorio del Centro de las Artes de la Universidad de Sonora
 - P102_ Erquizio Espinal, Alfredo (2015);, “Una perspectiva mundial, nacional y regional de la crisis financiera en curso, 2008-2015” en *Lunes Negro: El pánico financiero de la globalización económica*, Mesa Redonda, Departamento de Economía de la Universidad de Sonora, Jueves 27 de agosto del 2015
 - P101.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2015): “Crecimiento y empleo en México, un análisis nacional-sectorial-regional, 2003-2012” en el *III Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Dinámica del mercado laboral en México, Desempeño Productivo y Política Económica*, organizado por El Centro de Investigación e Inteligencia Económica (CIIE) y la RIFCCE, 25 y 26 de junio del 2015 en la Universidad Popular Autónoma del estado de Puebla (UPAEP).
 - P100.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2015): “El patrón de crecimiento sectorial regional en la frontera norte de México 2004-2012” en el *III Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Dinámica del mercado laboral en México, Desempeño Productivo y Política Económica*, organizado por El Centro de Investigación e Inteligencia Económica (CIIE) y la RIFCCE, 25 y 26 de junio del 2015 en la Universidad Popular Autónoma del estado de Puebla (UPAEP).

- P99.- Erquizio Espinal, Alfredo (2014): “Elisa Macías conversa con el autor del libro: *Sistemas Económicos Comparados: Crisis, Transiciones y Prospectivas*” en el *Programa Transversales de Radio Universidad de Sonora*, Lunes 8 de diciembre del 2014.
- P98.- Erquizio Espinal, Alfredo (2014): Conferencia magistral: “El mundo en el Siglo XXI, una revisión comparativa de la perspectiva económica reciente” en el evento *Formación del Ingeniero de la FIEECS frente a la globalización de la economía mundial y su impacto en la economía peruana*, Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú, 28 de noviembre del 2014.
- P97.- Erquizio Espinal, Alfredo (2014): “Mg. Juan Sierra Contreras y Alfredo Nuñez Bárriga Conversan con el autor. Presentación del libro: *Sistemas Económicos Comparados: Crisis, Transiciones y Prospectivas*” en el evento *Formación del Ingeniero de la FIEECS frente a la globalización de la economía mundial y su impacto en la economía peruana*, Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú, 21 de noviembre del 2014.
- P96.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “El patrón de crecimiento sectorial regional en la frontera norte de México, 2004 -2012” en el *19° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México* 10 al 14 de noviembre de 2014 en el Centro Universitario de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Guadalajara (CUCEA-U de G).
- P95.- Erquizio Espinal, Alfredo (2014): “Dr. Santos López Leyva conversan con el autor. Presentación del libro: *Sistemas Económicos Comparados: Crisis, Transiciones y Prospectivas*” en el *Tercer Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica, Evaluación de los procesos de integración* 22 y 23 de octubre del 2014, Universidad de Sonora
- P94.- Chavez Arce Ana Isabel y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “México y sus regiones en las cadenas globales de valor: outsourcing externo e interno, 2003-2012” en el *Tercer Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica, Evaluación de los procesos de integración* 22 y 23 de octubre del 2014, Universidad de Sonora.
<https://www.youtube.com/watch?v=Egm51438oF8>
- P93.- Erquizio Espinal, Alfredo (2014): “Didáctica del modelo IS-LM, existencia del equilibrio en el primer cuadrante y calibrado para México” en el *XXIV Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría (COLMEME)*, 22 al 26 de Septiembre de 2014, en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
- P92.- Chavez Arce Ana Isabel y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “Outsourcing y empleo en México y sus regiones, 2003-2012: un análisis exploratorio” coautores: Ana Isabel Chavez Arce. y Alfredo Erquizio Espinal) en el *II Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Dinámica del mercado laboral en México*, 18 y 19 de septiembre del 2014
- P91.-Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2014): “Inequalities in capacity and fiscal effort by each federal entity in Mexico” pp. 45-54, en Banker R., A., Emrouznejad, F. Vargas, P. Flores, *Sustainable Development and Performance Measurement: Proceedings of the International DEA Workshop*, September 17-19, 2014, Hermosillo, Sonora, Mexico, 2014
ISBN: 978 1 85449 482 5.

<http://www.intdeaworkshop.uson.mx/pdfs/MexicoWorkshop.pdf#page=55>

- P90.- Erquizio Espinal, Alfredo (2014): “Globalización en el siglo XXI y sus retos: Una revisión prospectiva” en la *2da. Jornada de la red de Cuerpos Académicos Relaciones Internacionales y Desarrollo Global* Seminario a realizarse el 11 y el 12 de septiembre de 2014, en la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales de la Universidad Autónoma de Baja California.
- P89.- Erquizio Espinal, Alfredo (2014): “Tendencia de crecimiento económico mundial y el ciclo económico: Prospectivas para el Siglo XXI” en el *Congreso Internacional Cien Años del Canal de Panamá*, 19 y 20 de junio del 2014 organizado por el Instituto de Estudios Internacionales y el Instituto de Investigaciones Sociales y Humanidades de la Universidad del Mar, Campus Huatulco.

2013

- P88.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2013): “La política de gasto público en los estados de la frontera norte de México, 1993-2011” en el *18° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México: Integración Social, territorial y Desarrollo: Hacia Políticas Públicas Alternativas*, del 19 al 22 de noviembre de 2013, Ciudad de Pachuca, Hidalgo
- P87.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2013): “Ciclos económicos clásicos en las entidades federativas de México, de la recesión 2009 a la recuperación 2010-2012” en el *Coloquio ciclos políticos y económicos en México*, Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, 3 y 4 de octubre de 2013.
- P86.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2013): “Ciclos económicos clásicos en las entidades federativas de México, de la recesión 2009 a la recuperación 2010-2011” en el *XXIII Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría (COLMEME)*, 23 al 27 de Setiembre de 2013, en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, en la Ciudad de Toluca, Estado de México.
- P85.- Erquizio Espinal Alfredo y Juan José Gracida Romo (2013): “Ciclos económicos clásicos en Sonora en el siglo XX. El contexto internacional en la *Octava Semana de Historia Económica del Norte de México*, 17 al 20 de septiembre del 2013. Departamento de Economía, Universidad de Sonora.
- P84.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2013): “El papel del gasto público en escenarios de alta volatilidad del crecimiento, la experiencia en estados de la frontera norte de México, 1993-2011” en el *I Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico* 30 y 31 de mayo del 2013 en el Instituto de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- P83.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2013): “El proceso histórico de la división política del territorio sonorense” en el *XXXVIII Simposio de Historia y Antropología, Procesos electorales, Conflictos y Legitimidad en la Historia de América*, 19 al 22 de febrero de 2013 en Hermosillo, Sonora, México

2012

- P82.- Erquizio Espinal Alfredo y Juan José Gracida Romo (2012): “Ciclos económicos clásicos en Sinaloa y Sonora 1895-1929” en el *XXVIII Congreso Internacional de*

Historia Regional, jueves 6 de Diciembre del 2012, Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Historia.

- P81.- Erquizio Espinal, Alfredo (2012): “Macroeconomía regional: crecimiento y recesiones en las entidades federativas de México” en el *XXV Congreso Nacional de Estudiantes de Economía*, Guadalajara del 31 de octubre al 3 de noviembre de 2012.
- P80.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2012): “Prospectivas de China después de la Gran Recesión de 2009” en el *Segundo Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica*, 24 y 25 de octubre del 2012 en la Universidad de Sonora.

<https://docplayer.es/94804889-Del-segundo-encuentro-internacional.html>

- P79.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2012): “Los Tratados de Coordinación Fiscal para evitar la doble tributación internacional, la experiencia de México” en el *Segundo Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica*, 24 y 25 de octubre del 2012 en la Universidad de Sonora.

<https://docplayer.es/94804889-Del-segundo-encuentro-internacional.html>

- P78.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2012): “Análisis de los determinantes y del ciclo político-electoral del gasto público por entidad federativa en México, 1993-2010” en el *XII Seminario Internacional RII Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio*, Grupo temático 3: Descentralización y sistemas políticos, del 30 de setiembre al 05 de octubre de 2012, Belo Horizonte, Brasil <http://www.rii2012.com.br/arquivos/3.9-Rodrigu%C3%A9z&Espinal.pdf>
- P77.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2012): “Crecimiento y recesiones regionales en México: 1993-2010” en el *XII Seminario Internacional RII Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio*, Grupo temático 5: Transformaciones productivas y dinámicas territoriales. del 30 de setiembre al 05 de octubre de 2012, Belo Horizonte, Brasil. <http://www.rii2012.com.br/apresentacao>
- P76.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2012): “Crecimiento, recesiones y política fiscal en México: una perspectiva regional” en el *Ier Congreso Iberoamericano sobre Desarrollo Regional: Posicionamiento Mundial y Estrategias*, que se realizará en conjunción con el *17º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2012*; del 3 al 6 de setiembre de 2012, en la Ciudad de México, D.F.

https://docs.wixstatic.com/ugd/3e9b9b_7afb5ffa17c646eaa588241dd1215bed.pdf

- P75.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2012): “Crecimiento, Gasto Público y recesiones en las entidades federativas de México, 1993-2010” en el VI Coloquio Internacional de Investigación de la Facultad de Economía de la UAEM, 17 y 18 de abril del 2012. Toluca.
- P74.- Erquizio Espinal, Alfredo (2012): “Crecimiento y recesiones en las regiones de México en el contexto de la crisis de la globalización” en la *IX Semana de Economía, Crisis Mundial: En Busca de Modelos Alternativos*”, 20, 21 y 22 y 23 de marzo de 2012, Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Coahuila Unidad Saltillo
- P73.- Erquizio Espinal Alfredo y Juan José Gracida Romo (2012): Ciclos económicos y crisis social en Sonora de 1895 a 1929” en el *XXXVII Simposio de Historia y Antropología, edición internacional Crisis social y violencia en la historia latinoamericana*, 21, 22, 23 y 24 de febrero de 2012 en Hermosillo, Sonora, México

- P72.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2012): “El ciclo político-electoral del Gasto Público por entidad federativa 1993-2009” en el Seminario *La crisis mundial y sus impactos en México. Análisis sectoriales y regionales*, en el Centro de Estudios sobre el Desarrollo Económico Social (CEDES) de la Facultad de Economía de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 23 y 24 de enero del 2012.
- P71.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2012): “Crecimiento regional, 1993-2010: el impacto de las recesiones y el gasto público” en el Seminario *La crisis mundial y sus impactos en México. Análisis sectoriales y regionales*, en el Centro de Estudios sobre el Desarrollo Económico Social (CEDES) de la Facultad de Economía de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 23 y 24 de enero del 2012.

2011

- P70.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2011): “Análisis comparado de la gestión financiera y de los escenarios prospectivos de los municipios de Nogales y de Hermosillo” en el *Foro Binacional sobre Desarrollo Humano Transfronterizo en Región Sonora-Arizona, Grupo de trabajo: desarrollo productivo, económico y financiero*. Nogales, Sonora, 17 y 18 de noviembre del 2011.
- P69.- Erquizio Espinal Alfredo y Juan José Gracida Romo (2011): Ciclos económicos regionales en México 1895-2010: el caso de Sonora” en la *ESHET Conference in México Latin America and Europe, Economic Thought Historians Meeting. "From Colonial Empires to Globalization: History of Economic Thought Approaches"*, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Económica. Ciudad de México, 9 al 12 Noviembre del 2011.
- P68.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2011): “Desigualdades en capacidad y esfuerzo fiscal por entidad federativa en México” en el *16° Encuentro Nacional AMECIDER sobre Desarrollo Regional en México. El futuro del desarrollo regional sustentable. Territorio, Sociedad y Gobierno*, Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana. Campus Xalapa, 18 al 21 de octubre de 2011.
- P67.-Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2011): “La cuestión de los ciclos económicos regionales, aspectos teóricos” en el *16° Encuentro Nacional AMECIDER sobre Desarrollo Regional en México. El futuro del desarrollo regional sustentable. Territorio, Sociedad y Gobierno*, Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana. Campus Xalapa, 18 al 21 de octubre de 2011.

https://docs.wixstatic.com/ugd/3e9b9b_907ab054d1ff40cf8b68715842808dee.pdf

- P66.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2011): “Capacidad y esfuerzo fiscal en las entidades federativas en México: medición y determinantes” en *XXI Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría*, 26 al 30 de septiembre del 2011, en la Unidad Académica de Economía, de la Universidad Autónoma de Nayarit, sito en la Ciudad de la Cultura “Amado Nervo”, en Tepic, Nayarit, México.
<http://www.eumed.net/libros-gratis/2013/1256/1256.pdf>
- P65.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2010): “Las recesiones de 1995, 2001 y 2009 en las entidades federativas de México” en *XXI Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría*, 26 al 30 de septiembre del 2011, en la Unidad Académica de Economía, de la Universidad Autónoma de Nayarit, sito en la Ciudad de la Cultura “Amado Nervo”, en Tepic, Nayarit, México. (Memorias, tomo III, pp.641-656)
<http://www.eumed.net/libros-gratis/2013/1257/1257.pdf>

- P64.- Erquizio Espinal, Alfredo (2011): “Estructura sectorial y dinámica regional. Aspectos teóricos” en el *IV Encuentro Universitario sobre el Tiempo y el Espacio*, 23 de septiembre del 2011, Departamento de Economía, Universidad de Sonora.
- P63.- Erquizio Espinal, Alfredo (2011): “Economic dynamics in the investigation of the regional cycles: Proposal for new indexes in the tradition of Mitchell classical approach” en el *11th International Society for Intercommunication of New Ideas Conference. New Challenges, New Methodologies*, 17 al 20 de agosto del 2011, Universidad de Sonora. Hermosillo.
<http://www.isini2011.uson.mx/articles/Erquizio,%20A.%20-%20STRUCTURE%20AND%20ECONOMIC%20DYNAMICS%20IN%20THE%20INVEST.pdf>

2010

- P62.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2010): “Política Fiscal Regional y Gran Recesión 2008-2009 en las entidades federativas de México” en el *15° Encuentro Nacional AMECIDER sobre Desarrollo Regional en México. Situación actual del país: Políticas públicas y desarrollo regional sustentable*, Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza (CIVE) Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa Tabasco, 16 al 19 de noviembre de 2010.
https://docs.wixstatic.com/ugd/3e9b9b_e7b8979d206f4bb6abd8ff40f75f2684.pdf
- P61.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Estructura sectorial y patrones de crecimiento como factores de la diversidad de los impactos regionales en la Gran Recesión 2008-2009 en México” en el *XI Seminario Internacional RII Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio*, Grupo temático 6: Transformaciones productivas y dinámicas territoriales. 26 al 29 de octubre de 2010, Mendoza, Argentina.
http://institutocifot.com/seminario_rii/pdfs/grupo6/06.25-Erquizio%20Espinal.pdf
- P60.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Ciclos regionales en México después del TLCAN: evidencia y causas” en el *Primer Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica*. 7 y 8 de octubre del 2010 en la Universidad de Sonora.
- P59.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2010): “Manifestaciones regionales diferenciadas de la Gran Recesión 2008-2009 en México: causas y asociación espacial” en *XX Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría*, 6 al 10 de septiembre de 2010 en la Universidad de Guanajuato. Campus Guanajuato. DCEA. Sede Marfil.
- P58.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “La dinámica económica de las entidades federativas de México en el contexto de la globalización: 1994-2009” en la *Tercera Semana sobre Crecimiento, Comercio y Desarrollo Económico: Teoría y Evidencia*. 2 y 3 de septiembre de 2010 en la Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional. Ciudad de México.
- P57.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Crecimiento y ciclos regionales en la globalización. México 1993-2009” en *XII Reunión de Economía Mundial*, Caminos para superar la crisis global. Miércoles 26 al viernes 28 de mayo del 2010, Santiago de Compostela, España. (ponencia enviada y publicada en las memorias del evento).
<http://www.usc.es/congresos/xiirem/pdf/52.pdf>
<http://www.usc.es/congresos/xiirem/programadetallado.htm>
- P56.- Erquizio Espinal, Alfredo (2010): “Las entidades federativas de México en la Gran Recesión 2008-2009: Efectos diferenciados y posibles causas” en *Segundo Congreso*

Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales. 26, 27 y 28 de mayo de 2010 en FLACSO de la Ciudad de México.

- P55.- Gracida Romo Juan José y Alfredo Erquizio (2010): “La Gran Depresión de 1929 y la Gran Recesión del 2009 en Sinaloa y Sonora: Una comparación” (coautores: Juan José Gracida Romo y Alfredo Erquizio) en la *Séptima Semana de Historia Económica del Norte de México. El Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana*, 3 al 7 de mayo del 2010. Departamento de Economía, Universidad de Sonora.
 - P54.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2010): “Las Finanzas Públicas de la Gran Depresión de 1929 al fin del Milagro Mexicano: el caso de Sonora en la *Séptima Semana de Historia Económica del Norte de México. El Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana*, 3 al 7 de mayo del 2010. Departamento de Economía, Universidad de Sonora.
- 2009
- P53.- Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “La vinculación investigación-docencia en el Departamento de Economía de la Universidad de Sonora. Notas para un diagnóstico y algunas propuestas” en el *IX Congreso de Economía: Las perspectivas de desarrollo académico del Departamento de Economía*, Jueves 26 y Viernes 27 de Noviembre de 2009. Auditorio del Departamento de Economía. Universidad de Sonora.
 - P52.- “Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “Dimensionando los impactos regionales de las recesiones en México 1994-2009” en el *14° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. “Las regiones de Mexico ante la crisis económica actual: impactos, retos y perspectivas”* Fórum Cultural Guanajuato, Departamento de Cultura y Artes, Universidad de Guanajuato, Campus León, 10 al 13 de noviembre del 2009.
http://docs.wixstatic.com/ugd/3e9b9b_cced233a09bb4e5cb84020c472cc9880.pdf
 - P51.- Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “La recesión 2008-2009 en México y sus manifestaciones regionales” (coautores: Alfredo Erquizio, Francisco Cienfuegos Velazco) en el *XIX Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría*, 5 al 9 de octubre del 2009 en la ciudad de México, Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional.
 - P50.- Ramírez Rodríguez Roberto y Alfredo Erquizio Espinal (2009): “El ciclo político-electoral del Gasto Público por entidad federativa 1993-2006” en el *XIX Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría*, 5 al 9 de octubre del 2009 en la ciudad de México, Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional.
 - P49.- Erquizio Espinal Alfredo y Juan José Gracida Romo (2009): “Los ciclos económicos clásicos en Sonora, 1899-1932: Porfiriato y Revolución Mexicana” en la *Sexta Semana de Historia Económica del Norte de México. El Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana*, 30 de septiembre del 2009. Departamento de Economía, Universidad de Sonora
 - P48.- Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “Manifestaciones bi-regionales de la recesión global, EE.UU. y México en 2008-2009” en el *Primer Encuentro de Investigadores en Procesos de Integración Económica*, Departamento de Economía de la Universidad de Sonora. 17 y 18 de septiembre del 2009.
 - P47.- Erquizio Espinal, Alfredo (2009): “Ciclos económicos secto-regionales en México 1980-2008” en el *XIX Seminario de Economía Urbana y Regional: La recesión desde la región. Alternativas ante la crisis*. Instituto de Investigaciones Económicas UNAM, 10 al 13 de agosto del 2009

- P46.- “Erquizio Espinal, Alfredo (2009): El curso de la recesión mundial 2008-2009 y sus repercusiones en México y sus regiones” en el *VIII Coloquio Bienestar y Desarrollo en el siglo XXI*, 17 y 18 de marzo del 2009. Centro de Alimentación y Desarrollo (CIAD). Hermosillo, Sonora.

2008

- P45.- Erquizio Espinal, Alfredo (2008): “Recesión 2008-2009 en Estados Unidos, México y Sonora” en el *VIII Congreso de Economía: “La crisis financiera de Estados Unidos y sus repercusiones en México y Sonora* Miércoles 19 y Jueves 20 de Noviembre de 2008. Auditorio del Departamento de Economía. Universidad de Sonora.
- P44.- Erquizio Espinal, Alfredo y Francisco, Vargas Serrano (2008): “Ciclos económicos estatales en México 1993-2006” en el *13° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. “Problemática regional en México. Hacia una agenda para el desarrollo”* Universidad Autónoma de Aguas Calientes, 28 al 31 de octubre del 2008.

https://docs.wixstatic.com/ugd/3e9b9b_f5da3f03a2624d47ad5450608e48ff27.pdf

- P43.- Vargas Serrano Francisco, Alfredo Erquizio Espinal y Roberto Ramírez Rodríguez (2008): “Cambio Tecnológico en el Sector Manufacturero de Sonora” en el *13° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. “Problemática regional en México. Hacia una agenda para el desarrollo*, Universidad Autónoma de Aguas Calientes, 28 al 31 de octubre del 2008.
- P42.- Erquizio Espinal, Alfredo (2008): “Ciclos regionales, tipología, asociación espacial y causas. México 1993-2004” en el *X Seminario Internacional RII* que organiza la Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio en Santiago de Querétaro, México, 20 al 23 de mayo de 2008. Grupo temático 5: Transformaciones productivas y dinámicas territoriales.
- P41.- Erquizio Espinal, Alfredo (2008): “Tipología de las recesiones regionales en México: 1994-2004” (coautores: Alfredo Erquizio, Francisco, Vargas Serrano) en el *XVIII Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría* realizado del 19 al 23 de mayo del 2008 en la ciudad de México, Facultad de Economía de la UNAM.
- P40.- Vargas Serrano Francisco, Alfredo Erquizio, Miguel Ángel Vázquez Ruiz, y Marisol Arvizú Armenta (2008): “Productividad de las Sucursales Bancarias en México. 1996-2006. Una Comparación de la Banca Nacional y Extranjera” en el *IX Congreso de Investigación de la Academia de Ciencias Administrativas, A.C. (ACACIA)*, Tijuana, Baja California 13 al 16 de mayo del 2008.
- P39.- Gracida Romo Juan José y Alfredo Erquizio Espinal (2008): “Propuesta para el estudio de los ciclos económicos clásicos en Sinaloa 1895-2007. Una aproximación” en el *Curso-Seminario de Historia Económica* organizado por la Facultad de Historia de la Universidad de Sinaloa en Mazatlán del 13 al 15 de marzo del 2008.

2007

- P38.- Vargas Serrano Francisco, Alfredo Erquizio Espinal y Miguel Ángel Vázquez Ruiz (2007): “Estrategias competitivas de los bancos nacionales y extranjeros en México después del TLCAN en el *I Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad*. Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas Zapopan, Jalisco, 6 y 7 de Diciembre de 2007.
- P37.- Vargas Serrano Francisco, Alfredo Erquizio Espinal y Miguel Ángel Vázquez Ruiz (2007): “Modelos de Innovación Territorial hacia una Visión Transdisciplinar” en

el VII Congreso de Desarrollo Regional “Territorio e Innovación” 28 y 29 de noviembre de 2007. Auditorio del Departamento de Economía.

- P36.- Erquizio Espinal, Alfredo (2007): “Tipología de las manifestaciones regionales de las recesiones de los ciclos económicos clásicos en México: 1980-2006” en el *VII Congreso de Desarrollo Regional “Territorio e Innovación”* 28 y 29 de noviembre de 2007. Auditorio del Departamento de Economía. Tema II, Economía y Finanzas: Perspectiva Local y Regional, B Crecimiento y Desarrollo. Situación actual, problemas, retos y estrategias.
- P35.- Gracida Romo Juan José y Alfredo Erquizio Espinal (2007): “Los ciclos económicos clásicos de Sonora y Sinaloa 1993-2004. Una aproximación” en el *Tercer Encuentro Universitario sobre el Tiempo y el Espacio*, 5 de octubre del 2007. Departamento de Economía, Universidad de Sonora.
- P34.- Erquizio Espinal, Alfredo (2007): “Ciclos regionales y políticas públicas en México” en el *12º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. “Reconstruir el desarrollo regional de México ante la recomposición del mundo”* Tlaxcala, 25 al 28 de septiembre del 2007.
<http://www.sicbasa.com/tuto/AMECIDER2007/Parte%202%5CAlfredo%20Erquizio%20Espinal.pdf>
- P33.- Erquizio Espinal, Alfredo (2007): “Ciclos económicos secto-regionales en México: 1980-2006” en el *XVII Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría* 21 al 25 de mayo del 2007 en la ciudad de Chetumal.
http://www.dcsea.uqroo.mx/fwalla/Ponencias_Coloquio/ponencia%20Erquizio.pdf
- P32.- Erquizio Espinal, Alfredo (2007): “Crecimiento y ciclos regionales en México 1940-2006” en la *Quinta Semana de Historia Económica del Norte de México*, 2 de mayo del 2007. Departamento de Economía, Universidad de Sonora.
- P31.- Erquizio Espinal Alfredo y Mario Mendoza Sánchez (2006): “Economía del conocimiento y crecimiento regional” en el *VI Congreso Regional de Economía: “La Economía del conocimiento en el norte de México”*, 23 y 24 de noviembre de 2006. Auditorio del Departamento de Economía. Tema: La Economía del conocimiento en el norte de México

2006

- P30.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2006): “Finanzas Públicas y ciclos económicos regionales en México: 1980-2004” en el *XVI Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría*, 6 al 10 de noviembre del 2006 en la ciudad de Xalapa.
- P29.- “Erquizio Espinal, Alfredo (2006): Estructura y dinámica regional, aspectos metodológicos” en el *Encuentro “Cantidad y Calidad. Experiencias Universitarias de Investigación”*, Departamento de Economía, Universidad de Sonora, viernes 28 de abril del 2006.
- P28.- Erquizio Espinal, Alfredo (2006): “Crecimiento económico de China: fuentes y prospectiva” en el *Seminario “Economía, Sociedad y Cultura en China”*, Departamento de Economía. Universidad de Sonora. Hermosillo 24 de marzo del 2006.
- P27.- Erquizio Espinal, Alfredo (2006): “Una perspectiva regional del ciclo económico en México: 1940-2005” en el *II Congreso Regional de Economía Impulso Gubernamental en el Desarrollo Regional: Turismo e Industria*. San Carlos, Nuevo Guaymas, Sonora, México. 09, 10 y 11 de Marzo del 2006.

2005

- P26.- Erquizio Espinal, Alfredo (2005): “Ciclos económicos en la Frontera Norte de México: 1980-2005” en *el V Congreso Regional de Economía: “Políticas de desarrollo local al inicio del siglo XXI”* 17 y 18 de noviembre de 2005. Auditorio del Departamento de Economía. Tema: Del desarrollo económico al desarrollo local.
- P25.-Erquizio Espinal, Alfredo (2005): “Ciclos económicos regionales en México: 1994-2005” en *el XV Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría*, 7 al 11 de noviembre del 2005 en la ciudad de Tijuana
- P25a.- Erquizio Espinal, Alfredo (2005): “Ciclos regionales en México en el contexto de la globalización” en *el XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Economía “Globalización y Desarrollo Económico en México: actualidad y propuestas*. Mesa “Experiencias de Desarrollo Regional en la era de la Globalización“. Sábado 8 de octubre del 2005. Mérida, Yucatán.
- P24.- Erquizio Espinal, Alfredo (2005): “Los parámetros del crecimiento económico en México” en *el Segundo Encuentro Universitario sobre el Tiempo y el Espacio*, 30 de septiembre del 2005. Departamento de Economía, Universidad de Sonora.
- P23.- Erquizio Espinal, Alfredo (2005): “Crecimiento regional en México. Evidencia y prospectiva”, en la *Tercera Semana de Historia Económica del Norte de México*, 21 de abril del 2005. Departamento de Economía, Universidad de Sonora.
-

2004

- P22.- Erquizio Espinal, Alfredo (2004): “Ciclos Económicos de largo plazo y Política Económica y Social en el contexto de la globalización”, en *el I Congreso Regional de Economía “Política Social en Sonora”*, Hermosillo, 18 y 19 de Noviembre del 2004. Departamento de Economía. Universidad de Sonora).
- P21.- Erquizio Espinal, Alfredo (2004): “Crecimiento y ciclos de la economía mexicana (Curso-Taller)” en *el XIV Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría* del 8 al 12 de noviembre del 2004 en la Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional

2003

- P20.- Erquizio Espinal, Alfredo (2003): “Índices de Crecimiento y Desarrollo. Revisión y propuesta”, en *el Congreso de Economía: “Calidad de Vida y Políticas Públicas en Sonora”*, Hermosillo, 13 y 14 de Noviembre del 2003. Auditorio del Departamento de Economía. Universidad de Sonora
- P19_ Erquizio Espinal, Alfredo (2003): “Ciclos económicos en México” en *el XIII Coloquio Mexicano en Economía Matemática y Econometría*, 20 al 24 de octubre del 2003 en la ciudad de San Luis Potosí.
- P18.- Erquizio Espinal, Alfredo (2003): “Ciclos económicos de largo y corto plazo en México 1895-2003” en *el Primer Encuentro Universitario sobre el Tiempo y el Espacio*, 16 y 17 de octubre del 2003. Departamento de Economía, Universidad de Sonora,
- P18a.-Erquizio Espinal, Alfredo (2003): “Crisis y Ciclos en la Economía mexicana del Siglo XX”, en la *Segunda Semana de Historia Económica del Norte de México*, 4 de abril del 2003. Departamento de Economía, Universidad de Sonora.

2002

- P17.- “Erquizio Espinal, Alfredo (2002): “El ciclo económico en Sonora: 1994-2002”, en *el Congreso de Economistas de Sonora: “Desarrollo Regional Alternativo y*

Consensos Democráticos. La Primera Década del Siglo XXI". 14 de noviembre del 2002. Departamento de Economía, Universidad de Sonora.

- P16.- Erquizio Espinal, Alfredo (2002): "Recesiones regionales: Sonora, 1995 y 2000", en el *XII Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría*, 29 de octubre del 2002. Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F.
- P15.- Erquizio Espinal, Alfredo (2002): "Índice Líder y recesiones en México: 1980-2002" en el *XII Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría*. 29 de octubre del 2002. Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F.
- P14.- Erquizio Espinal, Alfredo (2002): "Recesiones regionales: Sonora, 1995 y 2000", en el *XII Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría*, 29 de octubre del 2002. Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F.

2001

- P13.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2001): "Empleo y Recesión en Sonora y Hermosillo", (coautores: Alfredo Erquizio y Roberto Ramírez Rodríguez) en el VI Congreso Estatal de Economía. Primer Congreso Regional "El empleo en el Noroeste de México", Departamento de Economía, Universidad de Sonora, Hermosillo, 28 al 29 de noviembre del 2001.
- P12.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2001): "Análisis del Desempeño Reciente de la Economía del Municipio de Hermosillo", (coautores: Alfredo Erquizio y Roberto Ramírez Rodríguez) en *el V Coloquio: Alimentación, Sociedad y Desarrollo. Las perspectivas Económicas y Sociales de la Transición*, Tema, Transición y Desarrollo, CIAD, Hermosillo, 21 al 23 de noviembre del 2001.
- Erquizio Espinal, Alfredo (2001): "Índices adelantados y recesiones en México", en el *XI Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría*, realizado en la Facultad de Economía de la UNAM, del 24 del 28 de septiembre de 2001.

2000

- P11.- Erquizio Espinal, Alfredo (2000): "Crisis cambiarias y pronóstico de recesiones: el enfoque de señales de alerta" en el *V Congreso Estatal de Economía: "Sonora hacia el 2025. Una visión estratégica de largo plazo. Situación actual, retos y oportunidades, soluciones y perspectivas"*, 23 de noviembre del 2000. Departamento de Economía de la Universidad de Sonora.
- P10.- Erquizio Espinal, Alfredo y Roberto Ramírez Rodríguez (2000): "La tasa de crecimiento socialmente necesaria de Sonora hacia el 2010" (coautores: Alfredo Erquizio y Roberto Ramírez Rodríguez) en el *V Congreso Estatal de Economía: "Sonora hacia el 2025. Una visión estratégica de largo plazo. Situación actual, retos y oportunidades, soluciones y perspectivas"*, 22 de noviembre del 2000. Departamento de Economía de la Universidad de Sonora.
- Erquizio Espinal, Alfredo (2000): "Identificación de los ciclos económicos de corto plazo en México: 1895-2000" en el *X Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría.*, 2 de octubre del 2000. Universidad Cristóbal Colón, Ciudad de Veracruz.

1999

- P9.- Erquizio Espinal, Alfredo (1999): "Índice Líder del ciclo económico en México", en el *IV Congreso Estatal de Economía: Desarrollo Económico y Social hacia el Siglo XXI*, Departamento de Economía, Universidad de Sonora, 4 de noviembre de 1999.

1997

- P8.- Erquizio Espinal, Alfredo (1997): “Las Hipótesis de Marx: el debate actual”, en el *Foro Nacional por la Actualización Académica de la Crítica de la Economía Política*, Mesa: Importancia y Vigencia de la Crítica de la Economía Política frente a los problemas actuales del capitalismo. UNAM abril de 1997.
1996
- P7.- Erquizio Espinal, Alfredo (1996): “Los esquemas de reproducción como instrumento de análisis de la posibilidad de las crisis en el capitalismo. Resolución en hoja de cálculo”, en el *VI Coloquio Nacional de Economía Matemática y Econometría*, 26 de setiembre de 1996, Universidad de las Américas, Cholula, Puebla.
1995
- P6.- Erquizio Espinal, Alfredo (1995): “El contexto internacional de la fase reciente del ciclo económico en México”, en el *Primer Congreso Estatal de Economistas de Sonora*, 29 de septiembre de 1995, UNISON, Hermosillo.
1994
- P5.- “Erquizio Espinal, Alfredo (1994): La fase reciente del ciclo económico de México en perspectiva: 1967-1995”, en el *Seminario: La Crítica de la Economía Política en el análisis de la realidad económica contemporánea*, 1, 2 y 3 de diciembre de 1994, Universidad Michoacana, Morelia.
1992
- P4.- Erquizio Espinal, Alfredo (1992): “Contrastando la Hipótesis del Nuevo Plan de Estudios de Licenciado en Economía. Un análisis de las propuestas del IPN, ITAM y varias de la UNAM”, en el *Foro: Perfil Profesional y Planes de estudio de Licenciado en Administración de Empresas, Contador Público, Licenciado en Economía y Maestros en Administración*, División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora, Diciembre de 1992
- P3.- Erquizio Espinal, Alfredo (1992): “Acerca de la Teoría Económica del Socialismo y el Pos-Socialismo”, en la *Segunda Reunión Nacional de Investigadores en Economía*, organizada por la Asociación Nacional de Instituciones de Docencia e Investigación Económica, Tlaxcala, Octubre de 1992
1991
- P2.- Erquizio Espinal, Alfredo (1991): “La Coyuntura económica en EE.UU. y la Iniciativa Bush para las Américas”, en el *X Congreso Nacional de Economistas del Perú*, agosto de 1991.
1990
- P1.- “Erquizio Espinal, Alfredo (1990): “Los Retos actuales de la enseñanza de la Crítica de la Economía Política”, en el *Foro Nacional de la enseñanza de la Ciencia Económica*, Valle del Bravo, 27 al 29 de septiembre de 1990.

TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

Fecha de titulación	Nombre	Título de la tesis
29/06/2018	Julio Iván García Gámez	“La expansión del ciclo económico clásico de México y sus regiones 2010-2017”
1/04/2005	Mendoza Sanchez Mario	TL12: “Los extravíos de la convergencia regional en México” Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora.
20/05/1994	Arturo Ordaz Álvarez	TL11: “Los cambios en la sociedad y el estado moderno y sus implicaciones en la administración pública”
14/09/1989	Roberto del Pardo Escalante	TL10: “Ensayo sobre la Industria maquiladora de Exportación. El caso de México”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora
20/08/1985	Pedro Moctezuma Navarrete	TL9: “Reflexiones sobre el uso de la técnicas cuantitativas en la ciencia económica”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora.
7/06/1985	Homero Mejía Pineda	TL8: “La matriz de insumo producto como un instrumento de planificación (un caso específico en Sonora)”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora
7/12/1984	Jorge Martínez Alvarado	TL7: “El desarrollo de la rama cobre en México. análisis de algunos rasgos principales en el marco de la división internacional del trabajo”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora
30/11/1984	Manuel Calderón de la Barca Gastón	TL6: “La ineficiencia del Capital Financiero en el desarrollo de la economía de México: 1977-1979 y la política fiscal y monetaria”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora
28/09/1984	David Manuel Romero Escalante	TL5: “El Papel de la Política Fiscal en la Promoción del Desarrollo Industrial”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora.
25/08/1982	Pablo Wong González	TL4: “El Modelo Rural en la Planificación del Desarrollo”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora.
14/12/1981	José Ángel. Valenzuela García	TL3: “La agricultura en el ciclo del capital y aspectos fundamentales de la transformación de los valores en precios agrícolas”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora.

11/12/1981	Enrique Provencio	TL2: “Planes agrícolas de Sonora”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora.
10/07/1981	Emilio López Gámez	TL1: “Crisis alimenticia, agrícola y agroindustria”. Tesis de Licenciado en Economía por la Universidad de Sonora

TESIS DE POSGRADO DIRIGIDAS

Fecha de titulación	Nombre	Título de la tesis
Director		
22/06/2016	Roberto Carlos López Hernández 214190033	TP4: “Franquicias en Sonora, evolución y perspectiva en el arco del TLCAN (1994-2014)”. Tesis de Maestría en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
18/01/2016	Carlos Francisco Huerta Rivera 214190042	TP3: “El ascenso industrial en las cadenas globales de suministros y el vínculo con el crecimiento de la economía mexicana, 1994-2012”. Tesis de Maestría en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
5/11/2014	Edgar Piña Ortiz 211290209	TP2: “Bases teóricas y metodológicas de un modelo Políticas Públicas para la competitividad de la industria manufacturera en Sonora” Tesis de Doctorado en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
07/12/2004	Fernando García González	TP1: “Descentralización de Políticas Ambientales para el estado de Sonora” Tesis de Maestría en Administración Pública por el (Instituto Sonorense de Administración Pública (ISAP).
Co-director		
07/12/2018	Burgos Valdez Araceli 210205528	“Evaluación comparativa del efecto TLCAN México-Estados Unidos de América” Tesis de Maestría en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
15/11/2017	Julia Patricia Huerta Rivera 215290111	Efectos de la globalización en el gasto público de México (1994-2015) Tesis de Maestría en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
07/4/2014	Diego Alberto Avilés Quintanar 206200220	TS6. “Procesos comparados de crecimiento e integración económica: México y Brasil, 1980-2010” Tesis de Maestría en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
Miembro del jurado de examen profesional o de grado		
07/12/2018	Burgos Valdez Araceli 210205528	Evaluación comparativa del efecto TLCAN México-Estados Unidos de América

		Tesis de Maestría en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
15/11/2017	Julia Patricia Huerta Rivera 215290111	Efectos de la globalización en el gasto público de México (1994-2015) Tesis de Maestría en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
22/11/2017	Javier Antonio García Pequeño 211290212	“Impacto de las remesas en la pobreza extrema. El caso de México 2008-2014” Tesis de Doctorado en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
14/11/2017	Leopoldo Santos Ramírez 210290198	“Transmigración, integración y frontera latina” Tesis de Doctorado en Integración Económica por la Universidad de Sonora.
03/07/2009	Arturo Ordaz Álvarez	TS5: “La gestión pública municipal. Estudio sobre las capacidades institucionales y administrativas en el ayuntamiento de Hermosillo, Sonora, 2006-2009”. Tesis de Doctor en Ciencias Sociales por el Colegio de Sonora.
12/06/2008	Ramona Flores Varela	TS4: “El sistema regional de innovación en Sonora. Estructura y Dinámica de sus Componentes 2000-2005”. Tesis de Doctor en Ciencias Sociales. Universidad Autónoma de Sinaloa
10/03/2008	Alba Celina Soto Soto	TS3: “El modelo de crecimiento de la frontera norte de México en el contexto de integración económica. Análisis desde una perspectiva de endogeneidad y convergencia”. Tesis de Doctor en Ciencias Sociales. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo
23/01/2007	Juan Ojeda Cárdenas	TS2: “Cuatro puertos de México en un mundo globalizado: entre la exclusión y el crecimiento (1982-2004)” Tesis de Doctor en Ciencias Sociales. UAM- Xochimilco
29/05/2006	Cecilia Encinas	TS1: “Políticas de desarrollo regional en Sonora” Tesis de Maestría en Administración Pública en el Instituto Sonorense de Administración Pública (ISAP).

CONFERENCIAS POR INVITACIÓN

- “Crecimiento y ciclos regionales 1993-2017, una mirada regional sobre las causas del estancamiento económico nacional” en la *XIII Semana de Historia Económica del Norte de México*, 3 al 7 de septiembre de 2018, Auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora.
- “¿Una nueva oportunidad para el Posneoliberalismo en América Latina? Lopez Obrador y la economía mexicana.” en el *II Coloquio de Investigación “Nuevas épocas, nuevos*

- enfoques*” Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú, 1 al 2 de agosto del 2018
- “Ciclos de los estudios prospectivos y prospectiva ciclica del Siglo XXI” en la *XII Semana de Historia Económica del Norte de México*, viernes 1 de septiembre de 2017, Auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora
 - “Prospectiva económica y fase actual de la dinámica global hacia 2030” en el *I Coloquio de Investigación “Nuevas Épocas, Cambios de Paradigmas y sectores económicos”* Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú, 13 al 15 de julio del 2017.
 - “El mundo en el Siglo XXI, una revisión comparativa de la prospectiva económica reciente” en el evento *Formación del Ingeniero de la FIEECS frente a la globalización de la economía mundial y su impacto en la economía peruana*, Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú, 28 de noviembre del 2014.
 - “Efectos de la Gran Recesión sobre la producción de México: evidencia regional y estrategias de política” organizado por el *Instituto de Administración Pública del Estado de México*. Toluca, 10 de junio del 2010.
http://www.argonmexico.com/index.php?option=com_content&view=article&id=2383:estados-con-turismo-y-actividad-agricola-menos-afectados-por-crisis-uaem&catid=63:estado-de-mexico&Itemid=328
 - “Los retos de México y sus regiones ante la gran recesión mundial 2008-2009” en la *II Semana Académica de Administración Pública*. Instituto Sonorense de Administración Pública. 2 de abril del 2009.
 - “Efectos de la recesión estadounidense sobre la economía mexicana y sus estados” en el organizado por el Instituto de Administración Pública del Estado de México. Toluca 22 de enero del 2009
 - “El impacto de la recesión 2008-2009 de Estados Unidos en Sonora” *XXXVIII Aniversario del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora*. Jueves 16 de octubre del 2008.
 - “Crecimiento económico de China: Fuentes y Prospectiva” organizada por la Sección de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Ingeniería, Lima 27 de Julio del 2007.

PRESENTACIONES DE LIBROS

- *Comentarios al libro Los caminos del desarrollo del tercer mundo al mundo emergente* de Héctor Guillen Romo (Siglo XXI editores. 2018, 560 pp.) en le Ciclo de Conferencias Teorías y estrategias de desarrollo en América Latina y en algunos países asiáticos impartido por el Dr. Guillen. Miércoles 20 de febrero del 2019. Departamento de Economía de la Universidad de Sonora).
- *Comentarios al libro Dinámica del empleo y la producción manufacturera en México* de Yolanda Carbajal Suárez y Leobardo de Jesús Almonte. (coordinadores) (Universidad Autónoma del Estado de México-Editorial Eón. 2017, 176 pp.) en el *VI Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico. Análisis sectorial y regional de la economía mexicana:retos y perspectivas ante un nuevo sexenio*, 22 y 23 de marzo del 2018 en la Ciudad de Saltillo, Coahuila.

- *Comentarios al libro: Teoría de la distribución del ingreso desde la perspectiva clásica y marxista de José Ángel Valenzuela García* celebrada en el Auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora el jueves 21 de noviembre del 2013 a las 10 a.m.
- *Comentarios al libro Crecimiento económico y desarrollo financiero en Asia-Pacífico. Vol II Las economías primario exportadoras de Oceanía y América Latina* de Genevieve Marchini, presentado el 19 de septiembre del 2013 en el auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora.
- *Comentarios al libro "Fluctuaciones económicas en las entidades federativas de la frontera norte de México"* de Mario Mendoza Sánchez. Presentado en el Segundo Encuentro Internacional de Procesos de Integración Económica, 24 y 25 de octubre del 2012 en la Universidad de Sonora.
- *Comentarios al libro "La Gestión Pública Municipal. Estudio sobre las Capacidades Institucionales y Administrativas en el Ayuntamiento de Hermosillo Sonora, 2006-2009"* de Arturo Ordaz Álvarez. Presentado en el auditorio Gilberto Gutiérrez Quiroz, ubicado en el edificio 9B de la Universidad de Sonora, jueves 30 de septiembre del 2010.
- *Comentarios acerca del Numero 41 de Vértice Universitario*, participación en la ceremonia del Décimo Aniversario de la Revista Vértice Universitario de la División en Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora, Sala de Eventos de la Biblioteca Central. Jueves 19 de noviembre del 2009.
- *Comentarios acerca del Numero 7 de Revista de Investigación Social Imaginales*, presentado en el Auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora el 29 de Octubre del 2009
- *Comentarios al libro: Las finanzas Públicas estatales y Municipales de Sonora ante el proceso de centralización y desconcentración de Roberto Ramírez Rodríguez* presentado en el Auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora el 5 de Marzo del 2008.
- *Comentarios al "El Tipo de Cambio Real en México: 1996-2005"* de Francisco Cienfuegos Velazco, disertación crítica presentado en "Seminario Permanente de Investigación" de la División en Ciencias Económicas y Administrativas, Hermosillo 12 de noviembre del 2007
- *Presentación del libro Ciclos económicos en México.* en el Seminario de la V Semana de Historia Económica del Norte de México celebrada en el Seminario de la V Semana de Historia Económica del Norte de México celebrada en el Auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora 7 de Mayo del 2007.
- *Comentarios al libro: La concepción marxista del proceso de reproducción y acumulación del capital. Teoría y problemas de José Ángel Valenzuela García* en el Seminario de la V Semana de Historia Económica del Norte de México celebrada en el Auditorio del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora el 7 de Mayo del 2007.