

### Álvaro Bracamonte Sierra

#### I. DATOS GENERALES

**Grado:** Doctor en Ciencias Económicas por Universidad Autónoma Metropolitana UAM-Iztapalapa

**Adscripción:** N/A

**Distinciones:** SNI Nivel II.

##### **Premios y reconocimientos:**

- ° Coordinador para la primera fase de los trabajos del Comité Ciudadano de Testigos Sociales. Sonora Sí.
- ° Distinción de El Consejo Ciudadano de Telemax. Televisora de Hermosillo S.A de C.V.
- ° Evaluador de Programas de Posgrado de Renovación al PNPC 2014. CONACYT.
- ° Evaluador de propuestas en el Proceso de Evaluación de Calidad y Factibilidad Técnica-Financiera de la Convocatoria 2014-01 del FORDECYT. CONACYT.
- ° Evaluador de Solicitudes Individuales de Nuevo Profesores de Tiempo Completo, Exbecarios PROMEP y Profesores con Reconocimiento y/o Apoyo con Perfil Deseable, Convocatoria 2014. SEP-PRODEP.
- ° Evaluador propuestas de inicio del Fondo Sectorial de Innovación Secretaría de Economía-CONACYT (FINNOVA) (3 propuestas). Secretaría de Economía-CONACYT.
- ° Integrante de la Comisión Evaluadora de la Trayectoria Escolar (CETE) Enero 09 a Diciembre 31 de 2009. El Colegio de Sonora.
- ° Integrante del Comité Directivo de la Comisión Mexicana de Ciencias Sociales (COMECOSO) dentro de la Coordinación Regional Noroeste. Comisión Mexicana de Ciencias Sociales (COMECOSO).
- ° Integrante titular de la Comisión Evaluadora del Departamento de Estudios Sociales de El Colegio de la Frontera Norte. El Colegio de la Frontera Norte.
- ° Miembro de la Comisión de Evaluación del Fondo Mixto CONACYT. Fondo Mixto CONACYT- Gobierno del Estado de Sonora.
- ° Miembro de la Junta Directiva del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología en calidad de personalidad distinguida. COECYT Sonora.
- ° Miembro del Comité de Gestión de la Agenda Estatal de Innovación del Estado de Sonora. CONACYT/COECYT SONORA.
- ° Miembro del Comité Externo de Evaluación CIDE. Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. (CIDE).
- ° Miembro del Comité Externo de Evaluación del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD). Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD).
- ° Miembro del Consejo de Desarrollo Económico del Municipio de Hermosillo. H. Ayuntamiento de Hermosillo.
- ° Nombramiento como Vocal de la junta Directiva del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología. En Calidad de representante de las Instituciones de Educación Superior Públicas y Privadas de la Entidad. Gobierno del Estado de Sonora.
- ° Reconocimiento de trayectoria académica y profesional en la investigación regional. Universidad de Sonora Unidad Regional Sur.

#### II. INVESTIGACIÓN

##### **Ejes temáticos:**

- ° Gestión del conocimiento y sistemas regionales de innovación
- ° Globalización y desarrollo local

- Instituciones, organizaciones y desempeño económico.

### **Proyectos de investigación:**

- Pobreza energética y cambio climático en la región transfronteriza de México y Estados Unidos. Del 2017 al 2020 (Concluido.) (Responsable).
- Estudio sobre la Política de Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en Sonora en el marco de la Estrategia Nacional para Fortalecer la Difusión y Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas. Del 2014 al 2015 (Concluido.) (Responsable).
- Migración y retorno de niños y jóvenes migrantes. Aulas fronterizas frente a la globalización Del 2012 al 2015 (Concluido.) (Participante).
- Red Innovación y trabajo en la industria automotriz mexicana. Del 2015 al 2015 (Concluido.) (Participante).
- Ciencias Sociales en México. Un enfoque regional. Del 2010 al 2014 (Concluido.) (Responsable).
- Ciudades del turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007) Del 2008 al 2012 (Concluido.) (Participante).
- Revisitando a la comunidad pesquera tradicional a la luz del proceso globalizador: Migración y diversificación económica en el Alto Golfo de California, 1994-2007. Del 2008 al 2012 (Concluido.) (Participante).
- Matriz Insumo Producto (MIP) del Estado de Sonora. Del 2011 al 2011 (Concluido.) (Responsable).
- Estudio de Estratificación de Productores Pesqueros y Acuícolas del Estado de Sonora. Del 2009 al 2010 (Concluido.) (Responsable).
- Redes globales de producción y aprendizaje local. El caso de la industria automotriz en el noroeste de México. Del 2007 al 2010 (Concluido.) (Participante).
- Sonora hacia una economía del conocimiento: Condiciones actuales y estrategias para su consolidación. Del 2008 al 2010 (Concluido.) (Responsable).
- Subvenciones y reconversión productiva. El caso del trigo en Sonora. Del 2010 al 2010 (Concluido.) (Responsable).
- Adecuación a los nuevos lineamientos de la SHCP del Estudio de Evaluación social de la planta de tratamiento de aguas residuales de Hermosillo, Sonora. Del 2008 al 2008 (Concluido.) (Responsable).
- Análisis de la competitividad de siete sistemas producto en la agricultura del noroeste de México. Del 2005 al 2008 (Concluido.) (Responsable).
- Diagnóstico y prospectiva de la industria aeroespacial en la región Sonora-Arizona. Del 2008 al 2008 (Concluido.) (Participante).
- Evaluación socioeconómica para el Proyecto de la Planta Municipal de Tratamiento de Aguas Residuales de Hermosillo, Sonora. Del 2007 al 2007 (Concluido.) (Responsable).
- Estudio de las potencialidades económicas de la sub-región: Cajón del Diablo-Bahía de San Francisco (municipio de Guaymas) y Bahía Kino (municipio de Hermosillo) en el estado de Sonora. Análisis previo justificativo para proponer áreas naturales protegidas. Del 2004 al 2005 (Concluido.) (Responsable).
- Estudio sobre el impacto de las nuevas líneas de manufactura automotriz de la Ford Motor Co. En la región de Hermosillo, Sonora. Del 2005 al 2005 (Concluido.) (Participante).

### **III. PUBLICACIONES**

#### **Publicaciones arbitradas:**

- Bracamonte Sierra, Álvaro, Humberto García Jiménez y Arvizu Arvizu, María del Socorro. 2022. *Salario digno en el poblado Miguel Alemán de la Costa de Hermosillo, Sonora*. El Colegio de Sonora.
- Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. Capítulo 5. Impactos del COVID-19 en las empresas de Sonora. En *Ciencias Sociales en Acción. Respuestas frente al COVID-19 Desde el Norte de México*, coordinado por Contreras Montellano, Óscar Fernando, 0.
- Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. Emergencia y complejidad en los Sistemas Regionales de Innovación: aplicación de una metodología basada en agentes del sector biotecnológico del estado de Sonora. *Frontera Norte* 32: 2-29.
- Bracamonte Sierra, Álvaro. (Compilador). 2019. *Memoria electrónica del congreso CAACSX 2019*

*Coloquio Nacional de Investigación en las Ciencias Económicas y Administrativas .*

- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. "LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ DEL NORTE DE MÉXICO: EL CASO DE FORD MOTOR CO." AUTOMOTIVE INDUSTRY OF NORTHERN MEXICO: FORD MOTOR CO. CASE". En *Memoria electrónica del congreso CAACSX 2019 Coloquio Nacional de Investigación en las Ciencias Económicas y Administrativas* , compilado por Bracamonte Sierra, Álvaro, 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. Acceso a los servicios de energía. Una crítica a la Agenda 2030 de México. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* 31: 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. Desigualdad social en torno al uso de tecnologías energéticamente eficientes en México. El caso de la política de normalización de refrigeradores. *Estudios Sociales* 54(29): 1-27.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. FORD HERMOSILLO: UN CASO ATÍPICO EN EL SECTOR AUTOMOTOR MEXICANO. *Comercio Exterior* 18(19): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. Fronteras del mundo: un modelo para armar y desarmar. *Estudios sociales. Revista de alimentación contemporánea y desarrollo regional* 29(54): 2-6.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. (Coordinador). 2017. *Cambio tecnológico en la industria automotriz de México. Exploración de la agenda desde una perspectiva regional*. El Colegio de Sonora y Coecyt.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Transición Tecnológica en la Industria Automotriz: El Caso de las Baterías Avanzadas de Honda. En *Cambio tecnológico en la industria automotriz de México. Exploración de la agenda desde una perspectiva regional*, coordinado por Bracamonte Sierra, Álvaro, 19-45. El Colegio de Sonora y Coecyt.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Víctor S. Peña y Carlos González Barragán (Coordinadores) (2015), Deudas en estados y municipios. Aproximaciones a una problemática subnacional. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* 29(69): 287-292.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2016. La práctica de las Ciencias Sociales en Nayarit y Sonora. *Estudios Sociales* 24(47): 3-29.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2016. Reseña del libro Más allá de la crisis. El reclamo del desarrollo Rolando Cordera (Coordinador General), Jorge Eduardo Navarrete, Enrique Provencio y Norma Samaniego (Coordinadores), 2015, Fondo de Cultura Económica. *Revista Economía UNAM* : 120-124.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y León Balderrama, Jorge Inés. (Coordinadores). 2015. *Redes regionales de conocimiento e innovación. El caso del sector primario en el estado de Sonora*. El Colegio de Sonora, CIAD.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Méndez Barrón, Rosana. 2015. *Innovación social en el manejo de los recursos naturales. El sistema de cuotas de captura de la curvina golfina del Alto Golfo de California*. El Colegio de Sonora e Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Méndez Barrón, Rosana. 2015. *Política de fomento pesquero. Heterogeneidad acuícola y pesquera en Sonora*. El Colegio de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro, Gloria Ciria Valdéz Gardea y Covarrubias Valdenebro, Alex. (Coordinadores). 2015. *Sonora 2015. Balance y perspectivas de la alternancia*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2015. Capacidad de absorción y competitividad. Experiencias sectoriales en el estado de Sonora. En *Innovación: Estrategia para incrementar la competitividad regional*, En idem, 39-54. Hermosillo: Universidad de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2015. La economía sonorenses en el gobierno de la alternancia (2009-2015). En *Sonora 2015. Balance y perspectivas de la alternancia*, coordinado por Álvaro Bracamonte Sierra, Gloria Ciria Valdéz Gardea y Covarrubias Valdenebro, Alex, 95-124. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2015. Las Ciencias Sociales en la Región Centro/Occidente de México. En *Informe sobre las Ciencias Sociales en México. COMECISO, FCCyT, CONACYT*, En idem, 95-126. México DF: COMECISO, FCCyT, CONACYT.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2015. Prólogo a *Travesías azarosas. Relato demográfico del siglo XX sonorenses*, 0. : El Colegio de Sonora.
- ° Valdéz Gardea, Gloria Ciria y Bracamonte Sierra, Álvaro. (Coordinadores). 2015. *Crisis Económica y política antiinmigrante. Efectos en las familias en Estados Unidos y México*. El Colegio de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Méndez Barrón, Rosana. 2014. Cambio institucional e innovación en el

manejo de las pesquerías: la experiencia de la curvina golfinia en el Alto Golfo de California. En *La construcción del futuro: los retos de las Ciencias Sociales en México. Memorias del 4° Congreso Nacional de Ciencias Sociales*, coordinado por Alain Basail Rodríguez y Contreras Montellano, Óscar Fernando, 303-315. Tijuana: CESMECA-UNICACH y COMECOSO.

° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2014. *Política de Fomento Pesquero. Heterogeneidad Acuícola y Pesquera en Sonora*. Hermosillo: INAPESCA, COLSON.

° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2014. Introducción. Escalamiento tecnológico y competitividad. Conceptos y vinculaciones. En *Tecnología y competitividad: conceptos y experiencias prácticas*, coordinado por Óscar Fernando Contreras Montellano y Bracamonte Sierra, Álvaro, 9-19. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2014. Microsistemas de innovación: parques tecnológicos en Sonora. En *Tecnología y competitividad: conceptos y experiencias prácticas*, coordinado por Óscar Fernando Contreras Montellano y Bracamonte Sierra, Álvaro, 137-176. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Contreras Montellano, Óscar Fernando y Bracamonte Sierra, Álvaro. (Coordinadores). 2014. *Tecnología y competitividad: conceptos y experiencias prácticas*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Valenzuela Gastelum, Iris del Carmen y Bracamonte Sierra, Álvaro. 2014. De la revolución verde a la evolución verde. Innovación tecnológica en el trigo del Valle del Yaqui, Sonora (1945-2013). En *La construcción del futuro: los retos de las Ciencias Sociales en México. Memorias del 4° Congreso Nacional de Ciencias Sociales*, coordinado por Alain Basail Rodríguez y Contreras Montellano, Óscar Fernando, 599-609. Tijuana: CESMECA-UNICACH y COMECOSO.

° Bracamonte Sierra, Álvaro y Méndez Barrón, Rosana. 2013. Apertura económica y pesca: desregulación contradictoria. El caso de Puerto Peñasco. En *Pesquerías globalizadas*, coordinado por Gloria Ciria Valdéz Gardea y Galindo Bect, Manuel Salvador, 131-156. Hermosillo: El Colegio de Sonora, Universidad Autónoma de Baja California.

° Bracamonte Sierra, Álvaro y Sánchez Gamboa, José Manuel. 2013. Un modelo de articulación productiva a partir del uso del agua en la Región Cajeme, Sonora. En *El desarrollo regional sustentable en México*, coordinado por Lilian Albornoz Mendoza y Ortiz, Rafael, 73-103. Mérida: Universidad Autónoma de Yucatán.

° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2013. Procesos de aprendizaje y modernización productiva en el agro del noroeste de México: Los casos de la agricultura comercial de la Costa de Hermosillo, Sonora y la agricultura orgánica de la zona sur de Baja California Sur. 2013. *Estudios Fronterizos, Revista Ciencias Sociales y Humanidades* 14(27): 217-254.

° Contreras Montellano, Óscar Fernando y Bracamonte Sierra, Álvaro. 2013. Capacidades de manufactura global en regiones emergentes. La industria aeroespacial en Sonora. En *La industria aeroespacial. Complejidad productiva e institucional*, editado por Casalet, Mónica, 199-223. Tlalpan: FLACSO.

° Villa Rodríguez, Abel Osvaldo y Bracamonte Sierra, Álvaro. 2013. Procesos de aprendizaje y modernización productiva en el agro del noroeste de México: Los casos de la agricultura comercial de la Costa de Hermosillo, Sonora y la agricultura orgánica de la zona sur de Baja California Sur. *Estudios Fronterizos, Revista Ciencias Sociales y Humanidades* 14(27): 217-254.

° Bracamonte Sierra, Álvaro y López Gil Lamadrid, Hugo. 2012. Recesión mundial e integración económica. Sonora y Arizona: dos economías precarias. En *Teoría y modalidades de la integración económica*, coordinado por Carmen Otilia Bocanegra Gastelum y Ruiz Vázquez, Miguel Ángel, 269-286. México DF: Pearson Educación y Universidad de Sonora.

° Bracamonte Sierra, Álvaro y Provencio Robles, Erick. 2012. Economía y política migratoria. El caso de la SB1070 en Arizona. En *Movilización, migración y retorno de la niñez migrante. Una mirada antropológica*, coordinado por Valdéz Gardea, Gloria Ciria, 325-355. Hermosillo: El Colegio de Sonora, Universidad Autónoma de Sinaloa.

° Bracamonte Sierra, Álvaro, Silvia Elena Meza Martínez y Méndez Barrón, Rosana. 2012. Auge, crisis y perspectivas de Puerto Peñasco como destino turístico internacional. En *Turismo e imaginarios urbanos: aportaciones para el estudio de Puerto Peñasco*, coordinado por Eloy Méndez Sáinz y Enríquez Acosta, Jesús Ángel, 145-163. Hermosillo: Universidad de Sonora.

° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2012. De la crisis inmobiliaria a la recesión mundial. Riesgos y oportunidades para el sector turístico. El caso de Puerto Peñasco. *Ensamblés* (3): 107-132.

- ° Contreras Montellano, Óscar Fernando y Bracamonte Sierra, Álvaro. 2012. *Desarrollo económico, competitividad y creación de empleo en Sonora*. México DF: Pearson Educación y Universidad de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Contreras Montellano, Óscar Fernando. (Coordinadores). 2011. *Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo económico*. Hermosillo: El Colegio de Sonora, COECyT.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y García Cárdenas, Eric. 2011. Propuesta metodológica para el estudio del turismo a nivel local. La competitividad turística en el segmento de sol y playa a través del desarrollo de dos balnearios sonorenses: Puerto Peñasco y San Carlos Nuevo Guaymas. En *Memoria de XIII Congreso Nacional y VII Internacional de Investigación Turística*, coordinado por Superiores en Turismo , Centro de Estudios, 0. Miguel Hidalgo: Centro de Estudios Superiores en Turismo.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Méndez Barrón, Rosana. 2011. *Subvenciones, reconversión e innovación productiva en la agricultura. El caso del trigo en Sonora*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Sabori Sandoval, Pedro Augusto. 2011. La protección de la innovación mediante patentes. El caso del estado de Sonora. Una reflexión económica y jurídica. En *Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo económico*, coordinado por Álvaro Bracamonte Sierra y Contreras Montellano, Óscar Fernando, 275-295. Hermosillo: El Colegio de Sonora, COECyT.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro, Rosana Méndez Barrón y Martínez Zepeda, Francisco Javier. 2011. Crisis mundial y migración. Impactos económicos en EUA y México. En *La antropología de la migración. Niños y jóvenes migrantes en la globalización*, coordinado por Valdéz Gardea, Gloria Ciria, 23-60. Hermosillo: El Colegio de Sonora, Universidad Autónoma de Sinaloa.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. *Economía basada en el conocimiento. Indicadores municipales para el estado de Sonora*. Hermosillo: El Colegio de Sonora, Secretaría de Economía, COECyT.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. Crisis alimentaria y localidades rurales de Sonora. En *Bienestar y Desarrollo en el Siglo XXI*, coordinado por Cuauhtémoc Calderón Villarreal, Mario Camberos Castro y Huesca Reynoso, Luis, 105-133. : Plaza y Valdés.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. Equidad y desarrollo rural. Nuevas perspectivas de análisis económico en localidades rurales. En *Procesos de exclusión e inclusión social. Indicadores, conceptos, contextos y significados*, compilado por Manuela Guillén Lúgigo, Blanca Valenzuela y Gutiérrez Rohán, Daniel Carlos, 133-146. Hermosillo: Universidad de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Ramírez Alcázar, Santiago. 2009. Trayectorias de innovación en las PYMES del sector alimentario: Tres estudios de caso de empresas de panificación industrial en Hermosillo, Sonora. *Imaginales, Revista de Investigación Social* (7): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Reyes Woodhouse, Tania. 2009. Educación superior y procesos de innovación tecnológica. El papel de las universidades privadas en el estado de Sonora. El caso del Instituto Tecnológico de Monterrey y la Universidad del Valle de México. En *Estudios sobre Sonora 2009. Instituciones, procesos socioespaciales, simbólica e imaginario*, coordinado por Alex Covarrubias Valdenebro y Méndez Sáinz, Eloy, 43-74. Hermosillo: Universidad de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2009. Crisis mundial y migración. Impactos en el flujo de remesas hacia México. En *Memorias del II Encuentro Migración y Niñez Migrante. La Antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo*, coordinado por Valdéz Gardea, Gloria Ciria, 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Contreras Montellano, Óscar Fernando. 2008. Redes globales de producción y proveedores locales: los empresarios sonorenses frente a la expansión de la industria automotriz. *Estudios Fronterizos, Revista Ciencias Sociales y Humanidades* IX: 161-194.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. Gloria Ciria Valdéz-Gardea. "Soy pescadora de almejas..." Respuestas a la marginación del Alto Golfo de California. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* XX(42): 199-204.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. Pertinencia de las ANP como política de conservación y mejoramiento de la calidad de vida. Análisis de percepción en la Reserva del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado. *Revista Estudios Sociales* XVI(32): 1.
- ° Velázquez Camargo, Carlos Mauricio y Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. Sistema de Innovación Regional en el Noroeste de México. *Revista Legislativa de Estudios Sociales y de Opinión Pública* I(2): 95-130.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro, Norma Valle Dessens y Méndez Barrón, Rosana. 2007. La nueva agricultura sonorenses: historia reciente de un viejo negocio. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora*

XIX(Número especial 1): 51-70.

- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2007. Análisis de la pobreza en Sonora con Matrices de Contabilidad Nacional. El caso de Sirebampo, Sonora. *Imaginales, Revista de Investigación Social* (5): 127-136.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2006. Aglomeraciones industriales y desarrollo económico: el caso de Hermosillo, 1998. *Revista Frontera Norte* XVIII(36): 87-122.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2006. Las regiones económicas de Sonora mediante el análisis de conglomerados. En *Desarrollo Regional y Local: Experiencias y Retos*, En idem, O. UNISON.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2006. Sonora: Empresarios y Ford Motor Company. Capacidad del empresario nativo para desarrollar proyectos de inversión de base tecnológica. *Imaginales, Revista de Investigación Social* (3): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2005. *Modelos económicos para el análisis de comunidades rurales. El caso de El Júpare, Sonora*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2005. Metodologías alternativas para el estudio económico-ambiental de comunidades rurales. En *Desarrollo regional y sustentabilidad en México*, Torres Lima, Pablo Alberto, O. Hermosillo: El Colegio de Sonora, UAM Xochimilco.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2004. Aplicación de metodologías alternativas para el estudio de comunidades rurales. Los casos de Arizpe y Trincheras, Sonora. *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* V(8): 23-37.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2001. Revista Estudios Sociales. *Revista Estudios Sociales* (22): 1-320.
- ° Lara Enríquez, Blanca Esthela, Lorenia Velázquez Contreras y Bracamonte Sierra, Álvaro. 1999. Globalización e integración regional transfronteriza. La experiencia de un proyecto binacional en la manufactura de Sonora y Arizona. En *Globalización, industria e integración productiva en Sonora*, compilado por Blanca Esthela Lara Enríquez, Isabel Cristina Taddei Bringas y Taddei, Jorge, 107-124. : EL COLEGIO DE SONORA.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 1998. Blanca Esthela Lara Enríquez Lorenia Velázquez Contreras (compiladoras) México y Estados Unidos: el reto de la interdependencia económica. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* V(15): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro, Blanca Esthela Lara Enríquez y Borbón Almada, Martha Irene. 1997. El desarrollo de la industria minera sonorense: el retorno a la producción de metales preciosos. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* VIII(13): 0.

#### **Artículos de divulgación:**

- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. (Editor). 2020. *Sonora 2021. Propuestas para su transformación*.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. Biden vs. Trump. *Periódico El Imparcial*. 29 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. Ciencia, tecnología e innovación. Sonora, una sociedad del conocimiento. En *Sonora 2021. Propuestas para su transformación*, editado por Bracamonte Sierra, Álvaro, 371-394.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. Economía y demografía sonorense. Historia mínima, problemas actuales y perspectiva. En *Sonora 2021. Propuestas para su transformación*, editado por Bracamonte Sierra, Álvaro, 203-226.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. El campo sonorense. Una historia luminosa, un presente desafiante y un futuro en construcción. En *Sonora 2021. Propuestas para su transformación*, editado por Bracamonte Sierra, Álvaro, 227-258.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. Empresas sonorenses en vísperas de la segunda ola. *Periódico El Imparcial*. 22 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. Quinto Informe: Otros datos. *Periódico El Imparcial*. 15 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. Riesgos de una desescalada prematura. *Periódico El Imparcial*. 11 de Junio.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2020. Sonora: Dudas del paquete económico. *Periódico El Imparcial*. 19 de Noviembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. 2019: Balance mínimo. *Periódico El Imparcial*. 26 de Diciembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. A un año del tsunami electoral sonorense. *Periódico El Imparcial*. 1 de Julio.

- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. En el ring de las percepciones. *Periódico El Imparcial*. 3 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. Mes de la Patria y de informes. *Periódico El Imparcial*. 19 de Septiembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. New York, New York. *Periódico El Imparcial*. 26 de Septiembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. Patología Carioca. *Periódico El Imparcial*. 5 de Agosto.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. PND, Ciencia y Tecnología. *Periódico El Imparcial*. 6 de Mayo.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2019. Un Sonora de grandes transformaciones. *Mega Región. El presente con futuro* : 4-98.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Artículo de opinión titulado "Ford e industria automotriz en México". *Periódico El Imparcial*. 27 de Noviembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Artículo de opinión titulado "La vaquita se va". *Periódico El Imparcial*. 13 de Noviembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Autor de artículo de opinión titulado "Balance 2017". *Periódico El Imparcial*. 18 de Diciembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Autor de artículo de opinión titulado "La modernización posible". *El Imparcial*. 11 de Diciembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Autor de artículo de opinión titulado "Quinto informe". *Periódico El Imparcial*. 4 de Septiembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Autor de artículo de opinión titulado "Sonora: Mercado laboral y perspectivas económicas". *Periódico El Imparcial*. 23 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Autor de artículo de opinión titulado "TLC Plus". *Periódico El Imparcial*. 31 de Julio.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Autor del artículo de opinión titulado "El Buen fin". *Periódico El Imparcial*. 20 de Noviembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Autor del artículo de opinión titulado "Fin de año movido". *El Imparcial*. 4 de Diciembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Autor del artículo de opinión titulado "Turismo en Peñasco". *El Imparcial*. 6 de Noviembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. La Relevancia de la Integración Transfronteriza. *FRONTERA NORTE Business / Politics/ Lifestyle 2*: 58-59.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2017. Presupuesto para una economía avanzada. *FRONTERA NORTE Business / Politics/ Lifestyle 2*: 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2016. Autor de artículo de opinión titulado "Balance 2016". *Periódico El Imparcial*. 19 de Diciembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2016. Autor de artículo de opinión titulado "Trump y la clase política mexicana". *Periódico El Imparcial*. 28 de Noviembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2016. Autor de artículo de opinión titulado "Una semana para la historia". *Periódico El Imparcial*. 5 de Diciembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2014. Dos años de EPN. *El Imparcial*. 1 de Diciembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2014. La encrucijada norteamericana. *El Imparcial*. 3 de Noviembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2013. El estado de la Unión. *El Imparcial*. 11 de Febrero.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2013. El mundo del todo está bien o del todo está mal. *El Imparcial*. 14 de Enero.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2013. Impuestos y malestar ciudadano. *El Imparcial*. 7 de Enero.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2012. Balance 2011 (2ª parte). *El Imparcial*. 2 de Enero.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2012. El Colegio de Sonora y sus 30 años. *El Imparcial*. 23 de Enero.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2012. El presupuesto. *El Imparcial*. 9 de Enero.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2012. Las encuestas. *El Imparcial*. 16 de Enero.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. Balance 2010. *El Imparcial*. 3 de Enero.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. El frío en la economía. *El Imparcial*. 7 de Febrero.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. El rompecabezas nacional: Un proyecto para armar. *Portales* (387): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. La política en 'tiempos líquidos'. *Portales* (382): 0.

- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. Momentos de definiciones. *El Imparcial*. 7 de Marzo.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. Regreso a clases. *Portales* (390): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. Reseña del libro Globalización y sistemas agroalimentarios. Javier Maya Ambía y María del Carmen Hernández Moreno (coordinadores). 2010. UAS-CIADAMER-Juan Pablos. *Portales* (389): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. Tecnología e innovación en el desarrollo. *Portales* (383): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. Tendencias del turismo en el mundo. En *Imaginarios y paisajes del turismo. Ciudades y relatos frente al mar*, coordinado por Eloy Méndez Sáinz, Isabel Rodríguez Chumillas y Enríquez Acosta, Jesús Ángel, 177-208. Saarbrücken: Editorial académica española.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2011. Turismo en Semana Santa. *El Imparcial*. 25 de Abril.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. Algo anda mal. *Portales* (341): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. Alianzas buenas y malas. *Portales* (340): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. Balance 2010. *El Imparcial*. 8 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. Cambiar de rumbo. *Portales* (337): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. Del Sonora Proyecta al Sonora SI. *Portales* (388): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. El capital social en Cananea. *El Imparcial*. 21 de Junio.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. Impunidad. *El Imparcial*. 7 de Junio.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. Repensar el desarrollo. *El Imparcial*. 31 de Mayo.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2010. Waka waka. *El Imparcial*. 14 de Junio.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2009. ¿Cuál cambio?. *Portales* (291): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2009. Agricultura y paridad cambiaria. *El Imparcial*. 20 de Abril.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2009. Balance 2008. *Portales* (286): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2009. El futuro del 'peje'. *Portales* (287): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2009. La disputa por la universidad. *El Imparcial*. 30 de Marzo.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2009. La historia que debe contar. *El Imparcial*. 23 de Marzo.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2009. La izquierda de Sonora en el 2009. *El Imparcial*. 9 de Marzo.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2009. Planes anticrisis. *Portales* (288): 0.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. ¿Cuál crisis?. *El Imparcial*. 20 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. Consecuencias económicas de la crisis del 29. *Portales* (276): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. Efectos del crack bursátil. *Portales* (275): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. El mundo al revés. *El Imparcial*. 22 de Septiembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. Impunidad. *El Imparcial*. 18 de Agosto.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. La burbuja y el crack financiero. *Portales* (274): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. Las Olimpiadas. *Portales* (266): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. Viva México. *El Imparcial*. 15 de Septiembre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro y Poom Medina, Juan. 2007. Imaginales. *Revista de Investigación Social. Imaginales, Revista de Investigación Social* : 1-45.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2007. Carestía y tarifas de agua. *El Imparcial*. 4 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2007. El PAN y el PRD renovados. *El Imparcial*. 25 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2007. Hacia dónde vamos. *El Imparcial*. 18 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2007. Inflación y Censo Agropecuario. *El Imparcial*. 11 de Octubre.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2007. La agricultura: Periodo clave. *Portales* (219): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2007. La marcha de la economía. *Portales* (236): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2007. Primer Informe. *Portales* (226): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2007. Sonora y México: ¿Qué nos pasó?. *Portales* (220): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2006. El Recuento. *El Imparcial*. 10 de Agosto.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2006. La competitividad de la agricultura de Sonora. Una propuesta metodológica. *Portales/Documentos* : 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2006. La nueva realidad laboral. *Visionario* (17): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2006. Los empresarios sonorenses: motor del desarrollo regional. *Visionario* (16): 1.
- ° Bracamonte Sierra, Álvaro. 2006. Vientos de Cambio. *El Imparcial*. 17 de Agosto.



## IV. DOCENCIA

### Cursos:

- Innovación, competitividad y desarrollo. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2020
- Nuevas Movilidades: Innovación y Migración. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2020
- Seminario de Protocolo de Investigación NMMEIT. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2020
- Metodología de la Investigación I. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2018
- Temas Selectos - Sonora y la Economía. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2015
- Globalización y Desarrollo Local. El Colegio de Sonora. Maestría. 2014
- Taller de Herramientas para el Estudio de Movilidad y Diversidad. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2014
- Globalización y Desarrollo Local. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2012
- Instituciones, Capital Social y Actores. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2012
- Globalización y Desarrollo Local. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2010
- Instituciones, Capital Social y Actores. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2010
- Capital Social y Economía del Conocimiento. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008
- Capital Social y Economía del Conocimiento. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008
- Instituciones, Actores y Desarrollo. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008
- Instituciones, Actores y Desarrollo. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008
- Presentación de Borrador de Tesis. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2007
- Desarrollo Rural. El Colegio de Sonora. Maestría. 2006
- Desarrollo Rural. El Colegio de Sonora. Maestría. 2006
- Seminario de Integración I. El Colegio de Sonora. Maestría. 2006
- Seminario de Integración I-EDR. El Colegio de Sonora. Maestría. 2006
- Curso de Concentración I: Fundamentos de la Sociología Económica. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2005
- Fundamentos de la Sociología Económica. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2005
- Seminario de Investigación II. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2005
- Seminario de Investigación II SE. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2005
- Economía del Trabajo. El Colegio de Sonora. Maestría. 2004
- Economía del Trabajo. El Colegio de Sonora. Maestría. 2004
- Teoría Económica. El Colegio de Sonora. Maestría. 2003
- Teoría Económica. El Colegio de Sonora. Maestría. 2003
- Seminario de Concentración II. El Colegio de Sonora. Maestría. 2001
- Seminario de Concentración II. El Colegio de Sonora. Maestría. 2001
- Teoría Económica. El Colegio de Sonora. Maestría. 2001
- Teoría Económica. El Colegio de Sonora. Maestría. 2001
- Seminario de Concentración I. El Colegio de Sonora. Maestría. 2000
- Seminario de Concentración I. El Colegio de Sonora. Maestría. 2000
- Macroeconomía. El Colegio de Sonora. Maestría. 1997
- Macroeconomía. El Colegio de Sonora. Maestría. 1997
- Seminario de Concentración II. El Colegio de Sonora. Maestría. 1997
- Seminario de Concentración II. El Colegio de Sonora. Maestría. 1997
- Seminario de Investigación II. El Colegio de Sonora. Maestría. 1997
- Seminario de Investigación II. El Colegio de Sonora. Maestría. 1997
- Seminario de Investigación III. El Colegio de Sonora. Maestría. 1997
- Seminario de Investigación III. El Colegio de Sonora. Maestría. 1997
- Macroeconomía. El Colegio de Sonora. Maestría. 1996
- Macroeconomía. El Colegio de Sonora. Maestría. 1996
- Seminario de Concentración I. El Colegio de Sonora. Maestría. 1996
- Seminario de Concentración I. El Colegio de Sonora. Maestría. 1996
- Seminario de Investigación I. El Colegio de Sonora. Maestría. 1996
- Seminario de Investigación I. El Colegio de Sonora. Maestría. 1996

## **Dirección de tesis:**

- ° Arvizu Arvizu María del Socorro. 14/08/2019. El Colegio de Sonora. Doctorado.  
*Microeconomía Evolutiva en las Redes del Sistema Regional de Innovación del estado de Sonora. Un modelo multiagente del caso de la industria aeroespacial, TIC Y biotecnológica*
- ° Rosas Monroy Saúl Francisco. 01/11/2018. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Determinantes estructurales del voto en contienda electoral por el Poder Ejecutivo de Sonora (2009 y 2015)*
- ° Ruiz Fernández Saúl. 04/02/2016. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Conflictos ambientales y participación social. El caso de Cytrar, en Hermosillo, Sonora (1987-2005)*
- ° Muñoz Ibarra Rocío Dolores. 22/01/2016. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Impacto de la innovación y las capacidades de absorción en el escalamiento competitivo: El caso de la producción de uva de mesa y nuez de la costa de Hermosillo*
- ° Valenzuela Gastelum Iris del Carmen. 04/07/2014. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Trayectorias tecnológicas en la agricultura sonoreense: el caso del trigo en el Valle del Yaqui*
- ° Morales Mendivil Julio Alfonso. 25/04/2014. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Industria porcícola sonoreense: Un caso de éxito sustentado en la innovación y la competitividad local*
- ° Valenzuela Básaca Nydia Angélica. 12/12/2012. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Los parques tecnológicos en la conformación de una economía basada en el conocimiento: El caso de los parques tecnológicos de Sonora*
- ° Martínez Zepeda Francisco Javier. 28/03/2012. Universidad de Sonora. Licenciatura.  
*La importancia de la educación para el crecimiento económico en el largo plazo. El caso de la economía en Sonora*
- ° Gil Lamadrid López Hugo Ángel. 09/03/2012. Universidad de Sonora. Licenciatura.  
*Impactos de las tecnologías de la información y la comunicación en el desarrollo económico. El caso de Sonora*
- ° Villa Rodríguez Abel Osvaldo. 19/12/2011. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*El papel de las redes globales de producción en el escalamiento competitivo. El caso de la agricultura orgánica en la zona sur de Baja California Sur*
- ° García Cárdenas Eric. 16/12/2011. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Modelos de desarrollo local basados en el turismo: Los casos de Puerto Peñasco y San Carlos Nuevo Guaymas, Sonora*
- ° Méndez Barrón Rosana. 14/12/2011. El Colegio de Sonora. Doctorado.  
*Luces y sombras del desarrollo rural: Estructura económica e implicaciones de política en cinco localidades rurales de Sonora*
- ° Valenzuela Gastélum Iris del Carmen. 17/11/2011. Universidad de Sonora. Licenciatura.  
*Biotecnología y desarrollo. Limitaciones y potencialidades para la reactivación de la economía agrícola regional. Un análisis bajo el enfoque del sistema regional de innovación*
- ° Manjarrez Peñúñuri Adriana Berenice. 30/06/2010. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Condiciones para desarrollar una economía basada en el conocimiento: El papel del sector público en Sonora*
- ° Sabori Sandoval Pedro Augusto. 08/06/2010. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*El papel de las patentes en la economía basada en el conocimiento. El caso del estado de Sonora*
- ° Rodríguez Quiroz Gerardo. 07/04/2008. Centro de Investigación Biológica del Noroeste. Doctorado.  
*Sociedad, pesca y conservación de la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado*
- ° Velázquez Camargo Carlos Mauricio. 13/02/2008. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Cambio institucional e innovación regional. La nueva legislación de Ciencia y Tecnología en los estados de Baja California, Sonora y Sinaloa*
- ° Ramírez Alcázar Santiago. 11/01/2008. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*La innovación y la competitividad en las PYMES de la industria alimentaria de Hermosillo, Sonora: Tres estudios de caso*
- ° Reyes Woodhouse Tania. 10/01/2008. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Instituciones de educación superior privadas y procesos de innovación tecnológica. El caso de la Universidad del Valle de México y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en Hermosillo, Sonora*

° Moreno Luis. A. 01/01/2006. Universidad de Sonora. Licenciatura.

*Análisis económico de la comunidad rural de Mi Patria es Primero, Empalme.*

° Sánchez Gamboa José Manuel. 15/12/2005. El Colegio de Sonora. Maestría.

*La identificación de agrupamientos industriales como estrategia de análisis de la economía regional*

° García Ochoa Rigoberto. 26/08/2005. El Colegio de Sonora. Maestría.

*De aguas negras a oro gris. Análisis de la problemática social en el manejo de aguas residuales tratadas en Hermosillo, Sonora*

° Méndez Barrón Rosana. 26/03/2004. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Cambios en la estructura económica de una comunidad rural: Acercamiento a través del análisis de multiplicadores. El caso del Ejido La Victoria, Sonora*

° Químbar Acosta Juan René. 16/12/2003. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Análisis de redimensionamiento de la flota camaronera de alta mar estacionada en el litoral del Pacífico mexicano*

° Valle Dessens Norma. 08/02/2002. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Estrategias de comercialización de los productores de trigo del Valle del Yaqui, ante los impactos del Tratado de Libre Comercio*

° Ayala Herrera Germán Carlos. 21/11/2001. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Estructura e impactos de los subsidios en la pesquería del camarón en el Golfo de California*

° Navarro Lagarda José de la Luz. 23/03/1998. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Impactos de algunas políticas económicas en la localidad de El Júpare, Sonora. Una aplicación de análisis de multiplicadores*

#### **Lectura de tesis:**

° Ledesma Espino Vania. 31/12/2021. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Familias Migrantes de Retorno en Hermosillo, Sonora: prácticas y Políticas Lingüísticas Familiares*

° Flores Fontes Luis Ernesto. 31/12/2019. El Colegio de Sonora. Doctorado.

*Transparencia y rendición de cuentas en la deuda pública municipal. Modelo de coherencia entre políticas y coordinación institucional para el estudio de casos: Hermosillo, Cajeme y Nogales, 2006-2016*

° Calzada Torres Marisol Bárbara. 31/12/2017. El Colegio de Sonora. Maestría.

*INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL Y TRANSPARENCIA: APROXIMACIÓN A CUATRO CASOS EN SONORA*

° Acuña Espinoza César Humberto. 31/12/2017. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Espacio de Experiencia y Horizonte de Expectativa en la Política Económica de Samuel Ocaña (1979-1985): Una Aproximación Hermenéutica a la Política Económica Sonorense Durante la Neo-liberalización del País.*

° López Cruz Jaime. 09/03/2016. El Colegio de Sonora. Maestría.

*La comunidad pesquera en el Golfo de Santa Clara y sus sistemas de socialización de la naturaleza ante la crisis de la pesca ribereña 1993-2015*

° Osorio Hernández Rocío Elizabeth. 15/02/2016. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Magdalena de Kino cultura y valor*

° Isirdia Lachica Paula Concepción. 13/12/2013. El Colegio de Sonora. Doctorado.

*Aprendizaje tecnológico e innovación en PYME metalmeccánicas y de tecnologías de información en Sonora: el papel de las redes globales y las instituciones locales en la transferencia del conocimiento*

° Arvizu Arvizu María del Socorro. 14/12/2012. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Transferencia de conocimiento tecnológico dentro de redes sociales online: El caso de la comunidad de desarrolladores de software en el estado de Sonora*

° Millán Elías Riza Paola. 13/12/2012. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Gobernanza y aprendizaje tecnológico en las cadenas globales de valor. El caso de las empresas de metalmeccánica en Sonora*

° Durán Pinzón Jesús Guadalupe. 26/06/2012. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Arte, cultura y desarrollo local en Huachinera Sonora. El caso del Centro Artístico y Cultural de Huachinera (CACH) 2002-2010*

° Valenzuela Valenzuela Alejandro. 16/03/2012. El Colegio de Sonora. Doctorado.

*Confianza e innovación en las pequeñas empresas metalmeccánicas y de tecnologías de la información de Sonora*

° Ruiz Peralta Liza Fabiola. 15/12/2011. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Niñez migrante de retorno: El proceso administrativo de inscripción en las escuelas primarias de Hermosillo, Sonora*

° Rojas Vásquez Rosangela. 25/10/2010. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Las redes sociales en la integración sociocultural de jóvenes migrantes en Estación Pesqueira, Sonora*

° Montañó Trujillo Astrid. 29/06/2010. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Percepciones de una comunidad pesquera en un marco de desarrollo turístico en Puerto Peñasco, Sonora, México*

° Trejo Ortega María Alejandra. 23/03/2010. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Gestión local y precariedad urbana en la ciudad turística: La aplicación del Programa Hábitat en Puerto Peñasco, Sonora*

° Solís Granados Vicente Javier. 13/02/2009. El Colegio de Sonora. Doctorado.

*Cambio sindical, relaciones laborales y producción modular en el parque de proveedores de Ford, Hermosillo, 2004-2007*

° Jiménez Ornelas Roberto. 20/01/2009. El Colegio de Sonora. Doctorado.

*La vinculación universidad-sector productivo. El caso de las empresas transnacionales y cinco instituciones de educación superior en Sonora*

° Bojórquez García Sergio Vladimir. 18/12/2008. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Estudio de costos y de la tarifa de agua potable de Hermosillo en 2007*

° Figueroa Rodríguez Valeria Elizabeth. 29/02/2008. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Conflicto: el agua entre la agricultura y la ciudad: El caso del acueducto Las Malvinas en Hermosillo, Sonora, 2004-2005*

° Curiel Arévalo Miguel Ángel Alberto. 27/02/2006. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Aprendizaje local. El caso de las empresas de tecnologías de la información en Sonora*

° Robles Scott Rafael. 13/02/2006. El Colegio de Sonora. Maestría.

*¿Águila real vs. Águila calva? Cambio institucional y lucha del Estado mexicano contra el narcotráfico*

° Rivera Basques María Luisa. 26/03/2004. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Estrategias de trabajo de profesionistas en Hermosillo durante los años noventa*

° Romero Galaz María Fernanda. 24/03/2004. El Colegio de Sonora. Maestría.

*El mineral como articulador de una red social. Un estudio de caso: La Colorada, Sonora, 1992-2000*

° Valenzuela Valenzuela Gerardo. 12/02/2004. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Las políticas de desarrollo autogestivo en comunidades indígenas. El caso del Plan Integral de Desarrollo de la Tribu Yaqui*

° Mesinas Cortés César. 17/01/2004. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Globalización y aprendizaje industrial en las PYMES manufactureras de Hermosillo*

° Cohén Verdugo María Adriana. 09/01/2004. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Barreras a la entrada de nuevos competidores en la industria de carne bovina, en Sonora*

° Vargas Mendía Gilberto. 13/03/2000. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Distribución del ingreso monetario en Sonora 1970-1995*

° León Balderrama Jorge Inés. 31/12/1997. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Innovación en la gestión del desarrollo económico a nivel regional-estatal. Tendencias recientes*