

CURRICULUM VITAE

VIDAL SALAZAR SOLANO



ESCOLARIDAD

Licenciatura

Licenciado en Economía

Especialidad en Economía Agrícola

Departamento de Economía. (1979-1984), Universidad de Sonora.

Tesis Profesional

"La Frontera Norte de México y la Fuerza de Trabajo en Nogales"



Maestría Maestría en Ciencias Económicas. Especialidad en Política Económica
UNAM, C.C.H. Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Postgrado. (1988-90)

Tesis Profesional "La Asistencia Oficial para el Desarrollo en la Década de los años Ochenta"

Doctorado Doctorado en Ciencias Económicas.
Universidad Autónoma de Baja California en sociedad con C U de Castilla La Mancha - Cal Poly - El Colef
Facultad de Economía

Tema de Tesis La Industria del Bacanora: Potencialidades Para una Estrategia de Desarrollo Local.

ÁREAS DE INTERÉS

- Planeación Estratégica
- Innovación y Desarrollo Territorial Sustentable

EXPERIENCIA PROFESIONAL

06/1984 - _____ CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A. C. / COORDINACIÓN DE DESARROLLO REGIONAL / DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL, INVESTIGADOR TITULAR C.

05/2007 - 2016 COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI. COORDINADOR DE MAESTRÍA: MAESTRÍA TECNOLÓGICA EN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y MAESTRÍA TECNOLÓGICA EN GESTIÓN FINANCIERA PARA EL DESARROLLO RURAL, CON SEDE EN HERMOSILLO Y CIUDAD OBREGÓN, SONORA.

1984 – 1986 UNIVERSIDAD DE SONORA / DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA. RESPONSABLE DEL CENTRO DE ECONOMÍA APLICADA

Otras actividades desempeñadas

- 01/2020-Actual. Presidente del Consejo Académico de la Coordinación de Desarrollo regional del CIAD a.C., para el periodo del 31 de enero de 2020 al 31 de enero del 2022.
- 01/2010 - Actual Asesor Técnico (temas pecuarios) de la *Sociedad Cooperativa la Cueva de Cobachi, S.C. de R.L. de C.V.*
- 09/2016-Actual. Asesor científico y tecnológico Acuacultores el Visenteño S.P.R. de R.L.

- 06/2016-Actual. Representante del Eslabón Académico del Comité Sistema Producto Tilapia Nayarit.
- 03/2016-Actual. Asesor científico académico del comité de Productores Apícolas de Nayarit A.C.
- 02/2016-Actual. Asesor económico de Horizonte Apícola S.P.R. de R.L. de C.V.
- 03/2015-Actual. Vocal de la junta directiva del Consejo Sonorense Promotor de la Regulación del Bacanora
- 03/2015-Actual. Asesor ejecutivo en el área de Agronegocios de Pronatura Noroeste A.C.
- 1984- Actual, Asesor del Sindicato de Trabajadores de la Música de Hermosillo Sonora. (Mercado laboral e industria del espectáculo)
- 06/2012 - 06/2015. Facilitador Nacional del CNSPB Sistema Producto Bacanora, A.C.
- 2012-2015. *Comentarista en temas de Economía del Programa de Radio Cuentas Claras XEDL*
- 01/2010 – 2018. Asesor Técnico (temas pecuarios) de la *Unión de Sociedades del Centro los Soakis, S.C. de R.L. de C.V*
- 05/2007 - 2016. Miembro de la Red de Prestador de Servicios de la Financiera Rural
- 01/2007 - 12/2012. Asesor Económico y de la Cooperativa Industrial de Procesamiento de Productos Agropecuarios y del Mar del Noroeste de México, S.A. de C.V, (CIPPRAMAR S.A de C.V.)
- 2004- 2008. *Editorialista de Telemax.*
- 2002 - 2012 Asesor económico del Consejo Promotor de la Regulación del bacanora. Secretaría de Hacienda. Gobierno del Estado de Sonora. Cambio tecnológico y Procesos de integración comercial

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- 2020 VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE LIDERAZGO EN PYMES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (ISSN Online 2007-8064), Martha Leticia Martínez Navarro, Jesús Francisco Laborín Álvarez y Vidal Salazar Solano (autor para correspondencia). *Entreciencias* vol. 8 no. 22, 1-15.
- 2019 PROCESOS DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS TURÍSTICAS DE LA REGIÓN DEL RÍO SONORA (ISSN Online 2395-9169), Pablo Espinoza López, Jesús Mario Moreno Dena, Jesús Robles Parra, Carlos Borbón Morales y Vidal Salazar Solano (autor para correspondencia). *Estudios Sociales* vol. 29 no. 53, 1-23.
- 2018 IMPACTOS ECONÓMICOS DE LAS HORAS FRÍO EN LA PRODUCCIÓN DE TRIGO EN SONORA, MÉXICO (ISSN Online 2007-8064), Jesús Mario Moreno Dena, Vidal Salazar Solano (autor para correspondencia) e Isaac Shamir Rojas Rodríguez. *Entreciencias* vol. 34 no. 148, 292-304.
- 2018 NIVEL DE ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MANGO EN NAYARIT - MÉXICO (ISSN Online 0123-5923), Vidal Salazar Solano, Jesús Mario Moreno Dena, Isaac Shamir Rojas Rodríguez y Leonardo Antonio Islas Olavarrieta. *Estudios Gerenciales* vol. 34 no. 148, 292-304.
- 2018 LA ACUICULTURA FRENTE A LOS IMPACTOS DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES DE LA CUENCA DEL RÍO MAYO. UNA PROPUESTA PARA SU ABORDAJE DESDE LA ECONOMÍA ECOLÓGICA (ISSN Online 2395-9169), Isaac Shamir Rojas Rodríguez y Vidal Salazar Solano (autor para correspondencia). *Estudios Sociales* vol. 28 no. 51, 2-26.

- 2018 EFECTOS GENERADOS POR LA EMPRESA BIOESPACIO EN ETCHÓHUAQUILA, SONORA: IMPACTO AMBIENTAL (ISSN 2007-6185), Marisol Arvizu Armenta, Carlos Borbón-Morales, Vidal Salazar Solano, Rubén Bugarín Montoya, Jesús Ortega García y Edgar Omar Rueda Puente. *Invernus* vol. 13 no. 2, 14-25.
- 2015 INNOVACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN EL PROCESO ARTESANAL DE PRODUCCIÓN BACANORA (ISSN 0188-4557), Vidal Salazar Solano, Jesús Mario Moreno Dena y Emma Vanessa Casas Medina. *Estudios Sociales*, vol. 23 no. 46, 213-240.
- 2015 POSIBLE USO DE ESPECTROSCOPIA RAMAN COMO HERRAMIENTA DE ANÁLISIS EN LA PRODUCCIÓN Y EL CONTROL DE CALIDAD DE BACANORA (ISSN 0187 7380), Valentin Ortega Clavero, Vidal Salazar Solano, Andreas Weber, Werner Schröder, Nicolas Javahiraly, Patrick Meyrueis y Jesús Mario Moreno Dena. *Revista Fitotecnia Mexicana*, vol. 38 no. 2, 145-152.
- 2014 LA INDUSTRIA DEL BACANORA COMO PROPUESTA DE DESARROLLO ENDÓGENO EN LA REGIÓN DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN (ISSN 2328-4641 print; ISSN 2328-4668 online), Emma Vanessa Casas Medina y Vidal Salazar Solano. *Revista Global de Negocios* vol. 2 no. 3, 39-58.
- 2010 LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BACANORA COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO REGIONAL EN LA SIERRA SONORENSE. (ISSN 0188 4557), LUIS NUÑEZ NORIEGA y VIDAL SALAZAR SOLANO, *Estudios Sociales*, Revista de Investigación Científica, Vol.XVII, Pag. 205-220.
- 2009 LA INDUSTRIA INFORMAL DEL MEZCAL BACANORA (ISSN 0188-4557), VIDAL SALAZAR SOLANO Y ALEJANDRO MUNGARAY LAGARDA, *Estudios Sociales*, Revista de Investigación del Noroeste, CIAD, A.C., Hermosillo Sonora, Vol.XVII, Pag. 164-198.
- 2007 LA INDUSTRIA DEL BACANORA: HISTORIA Y TRADICIÓN DE RESISTENCIA, VIDAL SALAZAR SOLANO, *Región y Sociedad*. Revista de El Colegio de Sonora, No 39 mayo Agosto del 2007. Hermosillo Sonora., Vol.XIX, Pag.105-134.
- 2003 LA PRODUCCION DE HONGOS UNA OPORTUNIDAD DE DIVERSIFICACION PARA LA AGRICULTURA SONORENSE, VIDAL SALAZAR SOLANO Y YARÍ BORBÓN GÁLVEZ, *EL MERCADO DE VALORES*. NAFINSA, AÑO L, Pag.40-45.
- 2000 LA AGRICULTURA ORGÁNICA Y SU POTENCIAL ECONÓMICO EN LA SIERRA DE SONORA, VIDAL SALAZAR SOLANO Y ANDREA DÍAZ GUEVARA, *VÉRTICE*, DICIEMBRE DEL 2000 DIVISIÓN ECONÓMICO ADM, Pag.18-25.
- 2000 LA INFLUENCIA DE LOS INTERMEDIARIOS COMERCIALES EN LAS EXPORTACIONES HORTOFRUTÍCOLAS DE LA COSTA DE HERMOSILLO, YARÍ BORBON Y VIDAL SALAZAR, EN *BOLETIN DEL CIAD A.C.*, Pag.3-4.
- 2000 LA AGRICULTURA ORGANICA EN LA SIERRA DE SONORA, DIAZ, ANDREA Y VIDAL SALAZAR S., *BOLETÍN DEL CIAD A.C.*, Pag.4-5.
- 1999 LOS INTERMEDIARIOS COMERCIALES EN LA AGRICULTURA SONORENSE DE EXPORTACIÓN, VIDAL SALAZAR; SERGIO SANDOVAL Y PABLO WONG., *ESTUDIOS SOCIALES*, REVISTA DE INVESTIGACIÓN DEL NO, Vol.NO.17, Pag.49-76.
- 1998 ALGUNAS PROPUESTAS PARA EL DESARROLLO DE LA GANADERIA EN SONORA. SALAZAR SOLANO VIDAL Y CARLOS GABRIEL BORBON M., *BOLETIN DE ANALISIS Y DEBATE*. NOVIEMBRE Y DICIEMBRE, Vol.4, Pag.6-10.
- 1998 EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS DE SONORA HACIA LA REGION ASIA PACIFICO UNA APROXIMACION A LOS FACTORES DE COMPETITIVIDAD, SANDOVAL G., SERGIO, VIDAL SALAZAR S., Y P. WONG G. EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS DE SONORA HACIA LA REGION ASIA PACIFICO UNA APROXIMACION A LOS FACTORES DE COMPETITIVIDAD, EN *REGIÓN Y SOCIEDAD, REVISTA DE EL COLEGIO DE SONORA*, Vol. 16, Pag.81-106.

- 1997 LA RECONVERSION AGRICOLA DE SONORA CONTRADICCIONES DE LA POLITICA ECONOMICA EN EL CAMPO., WONG PABLO Y VIDAL SALAZAR S., *REVISTA APORTES DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA*, Vol. 7, Pag.85-101.
- 1997 EL SISTEMA LOCAL DE SALUD EN LA REGION GUARIJIO MAKURAWE DE SONORA, HARO, ENCINAS J.A., LARA E., B.E., SALIDO, P. L., Y SALAZAR S. VIDAL. *REVISTA DEL COLEGIO DE SONORA*, Vol. 12, Pag.47-106.
- 1996 EL CONTEXTO REGIONAL GUARIJIO. UN ENCUENTRO CON LA POBREZA EXTREMA, SALAZAR SOLANO, VIDAL Y PATRICIA SALIDO ARAIZA., *ESTUDIOS SOCIALES, REVISTA DE INVESTIGACION*, Vol.12, Pag.39-66.
- 1994 LOS GUARIJÍOS DE SONORA, SALIDO PATRICIA Y VIDAL SALAZAR. *GESTA, REVISTA PARA LA SOCIEDAD DE HOY Y MAÑANA*, Vol. 13, Pag.14-16.
- 1993 LA CARTERA VENCIDA Y EL FINANCIAMIENTO AGRICOLA EN SONORA, SALAZAR S. VIDAL, *ESTUDIOS SOCIALES, REVISTA DE INVESTIGACION*, Vol. 8, Pag.151-164.

Capítulos de libro

- 2018 PROXIMIDAD GEOGRÁFICA Y ORGANIZACIONAL: SU IMPACTO EN LA TRANSMISIÓN DE CONOCIMIENTO Y GENERACIÓN DE INNOVACIONES. EL CASO DE SUAQUI GRANDE, SONORA, en *sistemas Agroalimentarios Localizados y prácticas agrícolas tradicionales. Hacia una propuesta de política pública para el desarrollo rural*. RED SIAL México-CONACYT. Alma delia Santiago Solano y Vidal Salazar Solano. 84-100.
- 2017 LA CONTAMINACIÓN DIFUSA COMO INDICADOR DE LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA, en *Agricultura sostenible como base para los agronegocios*. UASLP – SOMAS. Isaac Shamir Rojas Rodríguez, Vidal Salazar Solano y Jesús Mario Moreno Dena. 1157-1164.
- 2017 VARIABILIDAD DE HORAS FRÍO Y SU IMPACTO EN RENTABILIDAD DEL CULTIVO DE TRIGO EN SONORA, en *Agricultura sostenible como base para los agronegocios*. UASLP – SOMAS. Jesús Mario Moreno Dena, Vidal Salazar Solano e Isaac Shamir Rojas Rodríguez. 1197-1206.
- 2017 IMPACTO AMBIENTAL DEL BOMBEO EN LA AGRICULTURA DE ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, en *Agricultura sostenible como base para los agronegocios*. UASLP – SOMAS. Ana Cristina Velázquez Mar y Vidal Salazar Solano. 1207-1214.
- 2016 LA POLÍTICA DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA DE LA FINANCIERA RURAL EN EL ESTADO DE SONORA Y LOS SALDOS DEL PROGRAMA INTEGRAL DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y CONSULTORÍA PARA PRODUCTORES E INTERMEDIARIOS FINANCIEROS RURALES en *Espacios del desarrollo y las desigualdades en Sonora*. El Colegio de Sonora. Vidal Salazar Solano, Alma delia Santiago Solano y Jesús Mario Moreno Dena. 305-332.
- 2015 PUNTOS CRÍTICOS Y ESTANCAMIENTO TECNOLÓGICO EN EL PROCESO PRODUCTIVO DEL BACANORA, en *En torno a las Bebidas alcohólicas latinoamericanas, Poder, prácticas culturales y configuraciones regionales*. CUALTOS-Universidad de Guadalajara. Vidal Salazar Solano y Jesús Mario Moreno Dena. 227-241.
- 2014 LA CREACIÓN DE COMPETENCIAS EMPRESARIALES EN JÓVENES DE LAS COMUNIDADES YAQUIS DE TÓRIM, en *Sustentabilidad, empresa y agroindustria: reflexiones y aplicaciones*. ITSON-UES. LUIS ENRIQUE IBARRA MORALES, EMMA VANESSA CASAS MEDINA, ÉRIKA OLIVAS VALDEZ, CARLOS JACOBO HERNÁNDEZ Y BEATRIZ LEYVA OSUNA (coordinadores). UMBRAL DIGITAL. Vidal Salazar Solano, Jesús Mario Moreno Dena, Fernando Valdez Valenzuela y Ramón Peñuelas Romo. 220-236.

- 2014 **EL IMPULSO DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR ALIMENTARIO: CONDICIÓN PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL EN NAYARIT**, en *Desarrollo Económico Territorial: Visión y experiencias desde la región norte de México*. PABLO WONG GONZÁLEZ, LUIS NÚÑEZ NORIEGA Y VIDAL SALAZAR SOLANO (coordinadores). AM EDITORES. Vidal Salazar Solano, Luis Núñez Noriega y Jesús Mario Moreno Dena. 229-247.
- 2014 **EPÍLOGO**, en *Desarrollo Económico Territorial: Visión y experiencias desde la región norte de México*. PABLO WONG GONZÁLEZ, LUIS NÚÑEZ NORIEGA Y VIDAL SALAZAR SOLANO (coordinadores). AM EDITORES. Pablo Wong González, Luis Núñez Noriega y Vidal Salazar Solano. 441-443.
2014. **LA DEMANDA MEXICANA DE ACEITUNA Y EL IMPULSO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL OLIVO EN CABORCA, SONORA**, en *Libro de Memorias XVII Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas Agricultura Sustentable: Uso eficiente del agua, suelo y fertilizantes*. Vidal Salazar Solano, Jesús Mario Moreno Dena y Jesús Robles Parra. Mexicali, B. C., México. 339-344.
- 2011 **DESEMPEÑO COMPETITIVO DEL TOMATE MEXICANO DE EXPORTACIÓN HACIA LOS ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ ESCENARIOS AL 2010**, en *Bienestar y Desarrollo en el Siglo XXI* LUIS HUESCA R, MARIO CAMBEROS C. Y CUAUHTÉMOC CALDERÓN, PLASA Y VALDES EDITORES, Pags. 18, Carlos Gabriel Borbón Morales y Vidal Salazar Solano.
- 2011 **EL SECTOR RURAL DEL ESTADO DE SONORA: RECURSOS NATURALES, DEMOGRAFÍA Y ESTRUCTURAS AGROPECUARIA Y PESQUERA**, en *Diagnóstico del Sector Agropecuario y Pesquero del Estado de Sonora: Problemáticas, población rural afectada y potencialidades* CARLOS GABRIEL BORBON MORALES, CIAD, A.C.- SAGARPA, Pags. 76, Vidal Salazar Solano, Jesús Mario Moreno Dena y Marisol Arvizu Armenta.
- 2010 **LAS OPORTUNIDADES DEL MERCADO GLOBAL DEL OLIVO Y LOS PRODUCTORES DE CABORCA, SONORA, MEXICO.**, en *Estudios y Propuestas para el Desarrollo Rural*, MARTÍNEZ R., ROSA; E.A.; SANDOVAL; B. RAMÍREZ V Y; G.E ROJO, UAIMK; COL POS; UAEM, Vol. VI, Pags. 24, Vidal Salazar Solano, Ramón Peñuelas Romo y Carlos Borbón Morales.
- 2008 **LA INDUSTRIA DEL MEZCAL LECHUGUILLA: OPORTUNIDAD DE DESARROLLO ECONOMICO EN EL AREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA- SIERRA DE ALAMOS- RÍO CUCHUJAQUI**, en *Estudios y Propuestas para el Desarrollo Rural* ROSA MARTINEZ R, GUSTAVO E. R. MARTINEZ, HILDA S. AZPÍROZ R., COLPOS- UAIM, Vol. IV, Pags. 17, Vidal Salazar Solano y Alejandro Mungaray Lagarda.
- 2001 **RESTRICCIONES Y ALTERNATIVAS PARA EL IMPULSO DE LA GANADERIA BOVINA DE SONORA**, en *LA ECONOMÍA SONORENSE Y LAS REGIONES SITUACION ACTUAL, Y PERSPECTIVAS ANTE EL NUEVO MILENIO*. SALIDO PATRICIA Y DARIO ARREDONDO, UNIVERSIDAD DE SONORA Y EL COLEGIO DE SONORA, Pags. 15, Vidal Salazar Solano y Carlos Gabriel Borbón M.
- 2000 **FACTORES DETERMINANTES DE LA CONFIGURACIÓN HORTOFRUTÍCOLA DE LA COSTA DE HERMOSILLO**, en *SONORA HACIA EL 2025: UNA VISIÓN ESTRATÉGICA DE LARGO PLAZO*. UNIVERSIDAD DE SONORA Y EL COLEGIO DE ECONOMISTAS DE SONORA. Hermosillo, Sonora. Vidal Salazar Solano y Yari Borbón Gálvez.
- 1999 **EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS HACIA LA REGION ASIA PACÍFICO, EL CASO DE SONORA**, en *LA REGION OCCIDENTE DE MÉXICO Y LA CUENCA DEL PACÍFICO UNA OPCIÓN DE COMERCIO AGROPECUARIO*. FRANCISCO PEÑA DE PAZ Y SAUL MARTINEZ G. (COORDS.), U. A. DE CHAPINGO; UNIVERSIDAD, Vol Pags. 15, Sergio Sandoval G., Vidal Salazar S. Y Pablo Wong G.
- 1998 **LAS REGIONES MARGINADAS DE SONORA EL TERRITORIO DE LA ETNIA GUARIJIO**, en *DESARROLLO REGIONAL Y URBANO A FINALES DEL SIGLO XX UNA AGENDA DE TEMAS PENDIENTES*. RODRÍGUEZ SALVADOR, JORGE SERRANO Y ALBERTO J.VILLAR, AMECIDER, UNAM, UNIVERSIDAD AUT, Pags. 14, Vidal Salazar Solano y Patricia Salido.
- 1998 **POLÍTICAS AGRÍCOLAS DE LOS AGRICULTORES EN PEQUEÑA ESCALA EN SONORA**, en *ANÁLISIS SECTORIAL DE LA ECONOMÍA SONORENSE: DESARROLLO Y PERSPECTIVA, MEMORIAS DEL II CONGRESO DE*

ECONOMISTAS DE SONORA. EL COLEGIO DE ECONOMISTAS DE SONORA. EL COLEGIO NACIONAL DE ECONOMISTAS, UNIVERSIDAD DE SONORA. Luis Núñez Noriega y Vidal Salazar Solano.

1998. **AGRICULTURA ORGÁNICA COMO ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCION EN PEQUEÑA ESCALA EN SONORA LA MAP COMO INSTRUMENTO PARA EL ANÁLISIS DE LA COMPETITIVIDAD EN COBACHI**, en LA MODERNIZACIÓN CONTRADICTORIA: DESARROLLO HUMANO, SALUD Y MEDIO AMBIENTE EN MEXICO. ESQUER MARÍA DEL R., ROSARIO ROMÁN y JOSÉ ANGEL VERA N., U. DE GUADALAJARA, CIAD A.C, Pags. 12, Luis Núñez Noriega y Vidal Salazar Solano
- 1997 **MODERNIZACIÓN AGROPECUARIA Y CARTERAS VENCIDAS. AGRICULTURA ORGÓNICA Y COMPETITIVIDAD EN LA AGRICULTURA EN PEQUEÑA ESCALA DE SONOR**, en MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS LOS RETOS DE LA INTERDEPENDENCIA ECONÓMICA. BLANCA LARA. Y LORENIA VELÁZQUEZ, EL COLEGIO DE ECONOMISTAS DE SONORA, Núñez Noriega Luis y Vidal Salazar Solano.
- 1996 **MODERNIZACIÓN Y CARTERA VENCIDA EN LA AGRICULTURA DE SONORA**, en LAS REGIONES ANTE LA GLOBALIDAD. MIGUEL ÁNGEL VÁZQUEZ RUIZ, GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, Salazar Solano, Vidal y Luis Núñez Noriega.
- 1996 **REVISIÓN DE LA RECONVERSIÓN EN REGIONES AGRÍCOLAS, CONTRADICCIONES E INCONSISTENCIAS DE LA POLÍTICA ECONÓMICA EN EL CAMPO**, en EL REORDENAMIENTO AGRÍCOLA EN LOS PAISES POBRES. FELIPE TORRES T., M. C. DEL VALLE Y E. TORRES, UNAM. IIEC. PUAL., Pags. 17, PABLO WONG G. Y VIDAL SALAZAR S.
- 1995 **LOS OBSTACULOS A LA MODERNIZACIÓN AGROPECUARIA EL ADEUDO DE LOS PRODUCTORES EN SONORA**, en EL CAMPO MEXICANO EN EL UMBRAL DEL SIGLO XXI. ENCINAS R. A., DE LA FUENTE, J., MACKINLAY, H. Y ROMERO P., ED. ESPAÑA HOY, Vidal Salazar S., Patricia Salido Y Mario Camberos.
- 1995 **REESTRUCTURACIÓN REGIONAL DEL SECTOR AGRÍCOLA Y EL PROBLEMA DE LAS CARTERAS VENCIDAS EN SONORA**, en LA DINÁMICA NACIONAL E INTERNACIONAL DE LA ECONOMÍA Y SUS REPERCUSIONES EN EL SECTOR AGROPECUARIO: GUTIÉRREZ N. CARLOS, SALDÍVAR F. ABELARDO Y MEDINA M. TEODORO (editores), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS. Vidal Salazar S. y Sergio Sandoval.
- 1995 **ORIENTACION PRODUCTIVA Y NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACION DE LOS GUARIJÓ, LAS CONSECUENCIAS DE LA MODERNIZACION Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE** CAMBEROS, M., SALAZAR, V., SALIDO, P. Y SANDOVAL, CIAD, PUAL, ED. UNAM., Pags. 15, Patricia Salido Y Vidal Salazar.
- 1995 **ELEMENTOS PARA UN ANALISIS SITUACIONAL DEL SISTEMA LOCAL DE SALUD DE LA REGION MAHKURAWE, LAS CONSECUENCIAS DE LA MODERNIZACION Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE** CAMBEROS, MARIO; SALAZAR, VIDAL; SALIDO, P.; Y SANDOVAL, S., CIADPUAL, ED. UNAM, MEXICO., Pags. 17, Haro, J. Armando., Patricia Salido, Blanca Lara, Vidal Salazar, V., Refugio Palacios y Leticia Acosta.
- 1994 **MODERNIZACION, ENDEUDAMIENTO Y AUTOSOSTENIBILIDAD FINANCIERA, EN, SOCIEDAD, ECONOMIA Y CULTURA ALIMENTARIA** OLGA , SHOKO DOODE Y EMA PAULINA PEREZ, CIAD A.C. CIESAS, Pags. 13, Camberos Mario, Salazar Vidal y Salido Patricia.

Libros

- 2015 **APRENDIENDO A EXPORTAR GANADO: FINANCIAMIENTO Y APRENDIZAJE PARA LA EXPORTACIÓN DE GANADO, LOS PEQUEÑOS CRIADORES DE LA SIERRA DE ÁLAMOS.** Ramiro Herrera Pineda y Vidal Salazar Solano. Colegio de Postgraduados. México. ISBN: 78-607-715-288-0.
- 2014 **CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD DE LAS CADENAS AGROALIMENTARIAS DE NAYARIT.** Vidal Salazar Solano y Luis Núñez Noriega. AM EDITORES. México. ISBN: 978-607-437 299-1.

- 2014 **Desarrollo Económico Territorial: Visión y experiencias desde la región norte de México**, Pablo Wong González, Luis Núñez Noriega y Vidal Salazar Solano (coordinadores). AM EDITORES. México. ISBN: 978-607-437-272-4.
- 2009 **EL BACANORA CULTIVO, REGULACIÓN Y MERCADOS**, Luis Núñez Noriega; Vidal Salazar Solano y Evelia Acedo Félix, CIAD A. C., ISBN986-5682-19-2.
- 2003 **ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA**, Luis Núñez Noriega; Vidal Salazar Solano; Pablo Wong González; Jorge León Balderrama; Jesús Martín Robles Parra; Martín Esqueda Valle e Inocencio Higuera Ciapara, CIAD A.C. - FUNDACION PRODUCE, ISBN9685862001
- 1998 **EL SILOS GUARIJIO MAKURAWE UN MODELO PARA CONSTRUIR**, Jesús Armando Haro; Blanca Estela Lara Enriquez; María Refugio Palacios; Vidal Salazar Solano y Patricia Salido Araiza, EL COLEGIO DE SONORA - CIAD A.C., ISBN9686755276.
- 1995 **LAS CONSECUENCIAS DE LA MODERNIZACIÓN Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE**, Mario Camberos Castro; Patricia Salido; Vidal Salazar Solano y Sergio Sandoval. CIAD-PUAL, ED. UNAM, MÉXICO, ISBN968-36-4788X.

Reportes Técnicos

- 07/05/2017 **HACIA UN PROTOCOLO DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA EN SONORA ANTE LA PANDEMIA COVID-19**. Secretaría de Economía – Gobierno del estado de Sonora, Vidal Salazar Solano (coordinador), Lorenia Velázquez Contreras, José Antonio Cabrera pereyra, Isaac Shamir Rojas Rodríguez y Jesús Mario Moreno Dena. Pags. 59.
- 26/12/2018 **INNOVACIÓN Y ESCALAMIENTO DEL MODELO DE CRÍA DE ABEJAS REINAS PARA DESARROLLAR ECOTIPOS ALTAMENTE PRODUCTIVOS EN EL ESTADO DE NAYARIT**. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Vidal Salazar Solano, Jesús Mario Moreno Dena y Gerardo Torres García. Pags. 97.
- 20/12/2017 **EVALUACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SISTEMA PRODUCTIVO TRIGO EN CUATRO REGIONES PRODUCTORAS DE SONORA**. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Vidal Salazar Solano (coordinador), Jesús Mario Moreno Dena, Isaac Shamir Rojas Rodríguez y Ana Cristina Velázquez Mar. Pags. 45.
- 20/12/2017 **EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AGRÍCOLA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO MAYO Y SUS IMPLICACIONES EN EL SISTEMA PRODUCTIVO ACUÍCOLA DE LA REGIÓN COSTERA DE HUATABAMPO, SONORA**. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Vidal Salazar Solano (coordinador), Isaac Shamir Rojas Rodríguez, Jesús Mario Moreno Dena y Ana Cristina Velázquez Mar. Pags. 36.
- 10/02/2017 **PROPUESTA EJECUTIVA PARA GESTIONAR LA CONSOLIDACIÓN DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS MÉDICAS Y HUMANIDADES DE NAYARIT (INUMEDH)**. Instituto Universitario de Ciencias Médicas y Humanísticas de Nayarit (INUMEDH), Vidal Salazar Solano (coordinador), Gerardo Torres García y Jesús Mario Moreno Dena. Pags. 35.
- 15/11/2016 **MODELO DE GOBERNANZA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y PSICOSOCIAL EN ADICIONES PARA EL ESTADO DE NAYARIT**. Centros de Integración Juvenil A.C., Vidal Salazar Solano (coordinador), Gerardo Torres García y Jesús Mario Moreno Dena. Pags. 27.
- 01/11/2016 **ESTRUCTURA DE GESTION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y PSICOSOCIAL EN ADICIONES PARA EL ESTADO DE NAYARIT**. Centros de Integración Juvenil A.C., Vidal Salazar Solano (coordinador), Gerardo Torres García y Jesús Mario Moreno Dena. Pags. 89.

- 01/11/2016 PLAN DE NEGOCIOS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y PSICOSOCIAL EN ADICCIONES PARA EL ESTADO DE NAYARIT. Centros de Integración Juvenil A.C., Vidal Salazar Solano (coordinador), Gerardo Torres García y Jesús Mario Moreno Dena. Pags. 91.
- 22/01/2015 ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA. SAGARPA-CNSPB SISTEMA PRODUCTO BACANORA A. C., Vidal Salazar Solano, Pags. 11.
- 30/04/2014 CREACIÓN DE UNA UNIDAD DE GESTIÓN TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR AGROALIMENTARIO DE NAYARIT, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Vidal Salazar Solano, Pags. 70
- 10/12/2013 PLAN ANUAL DE FORTALECIMIENTO (PAF) 2014. SAGARPA-CNSPB SISTEMA PRODUCTO BACANORA A. C., Vidal Salazar Solano y Jesús Mario Moreno Dena, Pags. 24.
- 10/12/2013 PLAN RECTOR DE IMPULSO A LA CADENA PRODUCTIVA DEL BACANORA. SAGARPA-CNSPB SISTEMA PRODUCTO BACANORA A. C., Vidal Salazar Solano, Jesús Mario Moreno Dena Y Ulises Yuman Ibarra, Pags. 56.
- 10/12/2013 PROYECTO ESTRATÉGICO DE IMPACTO ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL BACANORA. SAGARPA-CNSPB SISTEMA PRODUCTO BACANORA A. C., Vidal Salazar Solano, Jesús Mario Moreno Dena, Jorge Luis Fimbres Castillo y Adolfo Flores Lara, Pags. 60.
- 7/08/2013 PROPUESTA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL COMITÉ DEL SISTEMA PRODUCTO PARA LA REGULACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL BACANORA. SAGARPA-CNSPB SISTEMA PRODUCTO BACANORA A. C., Vidal Salazar Solano Y Jesús Mario Moreno Dena, Pags. 12.
- 20/07/2012 PLAN DE FORTALECIMIENTO DEL CNSPB, SISTEMA PRODUCTO BACANORA, A.C. CNSPB A.C: SAGARPA, SAGARPA, Vidal Salazar Solano; Jesús Mario Moreno Dena; Emma Vanessa Casas, Pags. 40
- 30/11/2009 DIAGNÓSTICO Y PLAN DE NEGOCIOS DE LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO, DESTILACIÓN Y ENVASADO DE BACANORA DE LA REGIÓN DEL RÍO SONORA DEL ÁREA DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA, FINANCIERA RURAL, Vidal Salazar Solano, Pags. 34
- 30/11/2009 DISEÑO DE PRODUCTOS O SERVICIOS DE LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO, DESTILACIÓN Y ENVASADO DE BACANORA DE LA REGIÓN DEL RÍO SONORA DEL ÁREA DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA, FINANCIERA RURAL, CONSEJO REGULADOR DEL BACANORA, Vidal Salazar Solano, Pags. 30
- 30/11/2009 DIAGNÓSTICO Y PLAN DE NEGOCIOS DE LA UNIDAD DE REPRODUCCIÓN AGAVE ANGUSTIFOLIA Y VENTA DE HIJUELOS DE LA REGIÓN DEL RÍO SONORA DEL ÁREA DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA, FINANCIERA RURAL, CONSEJO REGULADOR DEL BACANORA, Vidal Salazar Solano, Pags. 29
- 30/11/2009 DISEÑO DE PRODUCTOS O SERVICIOS DE LA UNIDAD DE REPRODUCCIÓN DE AGAVE ANGUSTIFOLIA Y VENTA DE HIJUELOS. REGIÓN DEL RÍO SONORA DEL ÁREA DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA, FINANCIERA RURAL - CONSEJO REGULADOR DEL BACANORA, Vidal Salazar Solano, Pags. 30
- 30/09/2009 LA INDUSTRIA DEL BACANORA. DESARROLLO SISTÉMICO LOCAL PARA LA SIERRA ALTA DE SONORA (BACANORA-SAHUARIPA), CONSEJO PROMOTOR DE LA REGULACIÓN DEL BACANORA, Vidal Salazar Solano, Jesús Mario Moreno Dena, Víctor Abraham Larios Velázquez, Carlos G. Borbón Morales, Pags. 100
- 29/05/2009 DIAGNÓSTICO GENERAL DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA Y SUS ACTORES PRODUCTIVOS, FINANCIERA RURAL, Vidal Salazar Solano, Pags. 48
- 29/05/2009 ESPECÍFICO DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA Y SUS ACTORES PRODUCTIVOS, FINANCIERA RURAL, Vidal Salazar Solano, Pags. 39
- 30/04/2009 CAPACITACIÓN PARA EL DISEÑO Y ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO Y PLAN DE NEGOCIOS DE LA UNIDAD COMERCIALIZADORA DE OLIVO, FINANCIERA RURAL, Vidal Salazar Solano, Pags. 39

- 30/04/2009 CAPACITACIÓN PARA EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS O SERVICIOS DE LA UNIDAD COMERCIALIZADORA DE CIPRAMAR, Y DEL PROCESO PRODUCTIVO REQUERIDO PARA SU ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN, FINANCIERA RURAL, Vidal Salazar Solano, Pags. 47
- 14/12/2007 CRITERIOS PARA LA DEFINICIÓN DEL MODELO DE CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO DEL ESTADO DE NAYARIT, CONACYT - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, Luis Núñez Noriega y Vidal Salazar Solano, Pags. 176
- 15/12/2006 LA INDUSTRIA DEL BACANORA EN LA SIERRA ALTA DE SONORA. CONSTRUYENDO UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO SISTÉMICO LOCAL PARA MOCTEZUMA SONORA, CONSEJO SONORENSE PROMOTOR DE LA REG. DEL BACANORA, Vidal Salazar Solano; Juan Carlos Enriquez Gaitán; Carlos Gabriel Borbón Morales y Yari Borbón Gálvez, Pags. 95
- 31/10/2006 PROGRAMA ESPECIAL CONCURRENTENTE PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL ESTADO DE SONORA, SAGARPA - INCA RURAL - GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, M.C. Jorge León Balderrama; Ma. Carmen Hernández Moreno; Dr. Vidal Salazar Solano Solano; Dr. Luis Núñez Noriega; M.C. Araceli Andablo; M.C. Karla Romo; M.C. David Romero Escalante; M.C. Alma Haro y; M.C. Antonio A. Ulloa Méndez, Pags. 311
- 15/10/2006 LA INDUSTRIA DEL MEZCAL LECHUGUILLA: UNA OPORTUNIDAD DE DESARROLLO ECONÓMICO PARA LAS COMUNIDADES DEL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA SIERRA DE ÁLAMOS- RÍO CUCHUJAQUI, COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS, , Vidal Salazar Solano, Pags. 55
- 30/04/2005 CIBERPUERTO: INFRAESTRUCTURA FRONTERIZA, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EN LA REGIÓN SONORA-ARIZONA, SEC.DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA (SIUE), Pablo Wong González; Patricia Salido Y Vidal Salazar Solano, Pags. 434
- 12/12/2004 LA INDUSTRIA MEZCALERA COMO OPORTUNIDAD DE DESARROLLO LOCAL EN EL ÁREA DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA, FONDO ESTATAL PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS DEL BACANORA, Vidal Salazar Solano; Carlos Gabriel Borbón Morales; Yari Borbón Gálvez, Pags. 160
- 01/12/2003 EL COMERCIO REGIONAL DEL BACANORA Y SUS MERCADOS POTENCIALES, SIMAC - FUNDACION PRODUCE - CIAD. A.C., Vidal Salazar Solano; Yari Borbón Gálvez; Carlos Gabriel Borbón Morales, Pags. 98
- 19/12/1986 FUERZA DE TRABAJO Y RELACIONES DE INTERDEPENDENCIA ENTRE LOS DOS NOGALES, CIAD A.C., Mario Camberos Castro y Vidal Salazar Solano.
- 20/12/1985 ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DEL MERCADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA MÚSICA EN HERMOSILLO, SECCIÓN 124 DEL SNTMRM DE HERMOSILLO, SONORA, Vidal Salazar Solano.
- 31/08/1984 PERFIL SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN GUAYMAS-EMPALME, UNIVERSIDAD DE SONORA, Vidal Salazar Solano.

Participación como Instructor, Conferencista o Ponentes en Congresos y otras Reuniones Científicas

- 2018 EVALUACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SISTEMA PRODUCTIVO TRIGO EN REGIONES PRODUCTIVAS DE SONORA. Nacional, VIII Diplomado de titulación Agenda y Estrategias del Desarrollo Territorial. Universidad Autónoma Chapingo – Centro regional Universitario del Noroeste (Cajeme, Sonora, México). 12 de octubre.
- 2018 EVALUACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SISTEMA PRODUCTIVO TRIGO EN REGIONES PRODUCTIVAS DE SONORA. Nacional, Conferencia por invitación impartida en Universidad Autónoma Chapingo – Centro regional Universitario del Noroeste (Cajeme, Sonora, México) 24 de agosto.

- 2017 Variabilidad de las horas frío y su impacto en la rentabilidad del cultivo de trigo en Sonora. Internacional, XIV Simposio Internacional y IX Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. 28 de septiembre.
- 2017 LA CONTAMINACIÓN DIFUSA COMO INDICADOR DE LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA. Internacional, XIV Simposio Internacional y IX Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. 28 de septiembre.
- 2017 IMPACTO AMBIENTAL DEL BOMBEO EN LA AGRICULTURA DE ALTAR-PITIQUITO-CABORCA. Internacional, XIV Simposio Internacional y IX Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. 28 de septiembre.
- 2017 MODELO DE COMPETENCIAS PARA LA GESTIÓN DE CRÉDITO EN UN INTERMEDIARIO FINANCIERO RURAL. Nacional, XXX Congreso Internacional de Empresas Agropecuarias. 31 de mayo.
- 2017 PRÁCTICAS DE GOBERNANZA E INNOVACIÓN EN LA TRANSFORMACIÓN DEL SISTEMA BOVINO DE DOBLE PROPÓSITO: EL CASO DE LOS SOAKIS EN EL MUNICIPIO DE SUAQUI GRANDE, SONORA. Nacional, 3er. Congreso instituciones, gobierno y sociedad. 28 de abril.
- 2014 PONENCIA LA INDUSTRIA DEL BACANORA COMO PROPUESTA DE DESARROLLO ENDÓGENO EN LA REGIÓN DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN, Extranjero, Global Conference on Business and Finance (Hawaii). Enero.
- 2014 CURSO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICAS (SIG) ARCGIS 10, Nacional, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A. C., Programa de Educación Continua (PEC), Coordinación de Desarrollo Regional, (48 horas). Enero-marzo.
- 2014 CURSO CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD DE LAS CADENAS ALIMENTARIAS. Nacional, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A. C., Programa de Educación Continua (PEC), Coordinación de Desarrollo Regional, (42 horas). Enero.
- 2013 CURSO ECONOMETRÍA BÁSICA CON APLICACIONES PRÁCTICAS EN E-VIEWS 7.0. Nacional, Universidad Estatal de Sonora, Unidad Académica Hermosillo, (40 horas). Febrero-Abril 2013.
- 2011 TALLER DENOMINACIÓN DE ORIGEN COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO, Extranjero, Cuenca República del Ecuador, 24 de mayo.
- 2010 ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA. Nacional, del I Seminario, Bacanora: Desarrollo, Ciencia, Tecnología e Innovación, México, 12 de abril.
- 2010 HACIA EL ORDENAMIENTO SUSTENTABLE DE LA INDUSTRIA TRADICIONAL DEL QUESO EN LA SIERRA SONORENSE, Nacional, I Foro regional: Hacia un nuevo proyecto nacional de desarrollo. El Colegio nacional de Economistas, México, 29 de noviembre.
- 2010 TERRITORIO Y BACANORA EN LA REGIÓN DEL RIO SONORA, Nacional, Seminario: Hacia la Construcción del Observatorio de Desarrollo Económico Territorial en la Región Norte-Noroeste de México, México, 17 y 18 de junio.
- 2009 PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN UN CENTRO DE PRODUCCIÓN DE QUESO, A PRODUCTORES Y ASOCIADOS DE LA UNIÓN DE SOCIEDADES DEL CENTRO LOS SOAKIS, S.C. DE R.L. DE C.V., Nacional, del taller de capacitación en Puesta en marcha y operación un centro de producción de queso, a productores y asociados de la Unión de Sociedades del Centro los Soakis, S.C. de R.L. de C.V., México, 3 de mayo – 12 de junio.
- 2009 PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO DE LECHE, A PRODUCTORES Y ASOCIADOS DE LA UNIÓN DE SOCIEDADES DEL CENTRO LOS SOAKIS, Nacional, Taller de capacitación en Puesta en marcha y operación de un centro de acopio de leche, a productores y asociados de la Unión de Sociedades del Centro los Soakis, S.C. de R.L. de C.V., México, 13 de abril – 2 de mayo.

- 2009 DISEÑO DE UN CENTRO DE PRODUCCIÓN DE QUESO, A PRODUCTORES Y ASOCIADOS DE LA UNIÓN DE SOCIEDADES DEL CENTRO LOS SOAKIS**, Nacional, Taller de capacitación en Diseño de un centro de producción de queso, a productores y asociados de la Unión de Sociedades del Centro los Soakis, S.C. de R.L. de C.V, México, 1 – 15 de abril.
- 2009 DISEÑO DE UN CENTRO DE ACOPIO DE LECHE, A PRODUCTORES Y ASOCIADOS DE LA UNIÓN DE SOCIEDADES DEL CENTRO LOS SOAKIS**, Nacional, Taller de capacitación en diseño de un centro de acopio de leche, a productores y asociados de la Unión de Sociedades del Centro los Soakis, S.C. de R.L. de C.V., México, 1 – 10 de abril.
- 2009 DESEMPEÑO COMPETITIVO DEL TOMATE MEXICANO DE EXPORTACIÓN HACIA LOS ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ ESCENARIOS AL 2010**, Nacional, Coloquio Desarrollo y Bienestar en el Siglo XXI, Coloquio Internacional Alimentación, Sociedad y Desarrollo,-CONACYT, Hermosillo, Son., México, 17 de marzo.
- 2009 DISEÑO Y OPERACIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO Y ENGORDA DE GANADO VACUNO PARA EXPORTACIÓN**, Nacional, Programa de Capacitación de productores ganaderos en el taller sobre el Diseño y operación de un Centro de Acopio y engorda de Ganado Vacuno para exportación, a productores de la Sociedad Cooperativa la Cueva de Cobachi, México, 25 de febrero – 7 de marzo.
- 2008 DENOMINACIONES DE ORIGEN Y AGAVES: ESTRATEGIAS PARA SONORA**, Nacional, Encuentro del Consejo Sonorense Promotor de la Regulación del Bacanora, El Consejo Mexicano Regulador de la Calidad del Mezcal y Consejo Regulador del Tequila, México, 1 de diciembre.
- 2008 POLÍTICAS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA PARA EL FOMENTO Y PROMOCIÓN DE NEGOCIOS EN EL SECTOR RURAL**, Nacional, El Financiamiento del Desarrollo y los Procesos Rurales de Integración Económica, México, 26 de septiembre.
- 2008 LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA EN SONORA**, Nacional, Consejo Sonorense Promotor de la Regulación del Bacanora. Hermosillo, México, 6 de octubre.
- 2007 CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO DEL ESTADO DE NAYARIT**, Nacional, La Demanda De Ciencia y Tecnología en el Estado de Nayarit., Tepic, México, 21 de noviembre.
- 2005 ANÁLISIS DE LA PROPUESTA PARA LA OBTENCIÓN DE LA NOM BACANORA**, Nacional, Análisis de la Propuesta de consulta Pública para la Obtención de la NOM Bacanora. Secretaría de Economía - CIAD. A.C., México, 3 de octubre.
- 2005 IMPACTOS LOCALES DE LA APLICACIÓN DE LA NOM BACANORA**. Nacional, Ponencia, Secretaría de Economía - CIAD. A.C. Fondo Estatal Para proyectos Productivos del Bacanora, Hermosillo, México, 3 de octubre.
- 2005 AGRICULTURA SONORENSE Y TRIANGULACION COMERCIAL**, Nacional, Agricultura y Comercio Universidad del Noroeste, México, 14 de julio.
- 2005 PERSPECTIVAS COMERCIALES DEL BACANORA EN LA REGION SONORA ARIZONA**, Nacional, Reunión de Coordinación Interinstitucional del bacanora, México, 9 de junio.
- 2005 DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA CON AGAVE ANGUSTIFOLIA**, Nacional, Impartido a productores de la Comunidad Santa Bárbara, Municipio de Álamos Sonora, Comisión Nacional de Áreas naturales protegidas, Hermosillo, México, 16 de Marzo.
- 2005 EL COMERCIO REGIONAL DEL BACANORA Y SUS MERCADOS POTENCIALES**, Nacional, Segundo encuentro: Bebidas y regiones. Historia e impacto de la cultura etílica en México., Gobierno del estado de Nuevo León, México, 21 de enero.
- 2004 ANÁLISIS FODA DE LA INDUSTRIA TRADICIONAL DEL BACANORA**, Nacional, I TALLER PARA LA OBTENCIÓN DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA DEL BACANORA. CIAD A. C., Hermosillo, México, junio.

- 2003 **LAS PRIORIDADES EN MATERIA ECONÓMICA PARA EL ESTADO DE SONORA 2004-2010**, Nacional, Foro: Análisis de la Situación Económica de México. Universidad de Sonora, Unidad regional sur, Navojoa, México, septiembre.
- 2002 **LA IMPORTANCIA DE PRODUCIR Y COMERCIALIZAR BACANORA EN EL MARCO DE LA LEGALIDAD**. Nacional, taller Impartido en Moctezuma, Sonora. INIFAP, México, 15 y 16 de agosto.
- 2002 **¿A QUIÉN VENDEN EL BACANORA LOS PRODUCTORES DE LA SIERRA?**, Nacional, taller Impartido a productores de Nácori Chico, INIFAP, Moctezuma, Sonora, México, 11 y 12 de julio.
- 2002 **LA IMPORTANCIA DE PRODUCIR Y COMERCIALIZAR BACANORA EN EL MARCO DE LA LEGALIDAD**. Nacional, taller impartido a productores del municipio de Bacanora, Sonora. Grupo Promotor del Bacanora de la LVI Legislatura del H Congreso del Estado de Sonora. Hermosillo, México, 22 y 25 de junio.
- 2002 **EL CONSUMO DE BACANORA EN EL SUROESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS**, Nacional, taller impartido a Productores de los municipios Moctezuma y Cumpas, Sonora. INIFAP. Moctezuma, Sonora, México, 6 y 7 de Junio.
- 2002 **EL CONSUMO DE BACANORA EN EL SUROESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS**, Nacional, curso-taller impartido a productores de los municipios de Bacanora y Sahuaripa, Sonora. Grupo Promotor del Bacanora de la LVI Legislatura del H Congreso del Estado de Sonora. Hermosillo, México, 2 y 3 de mayo.
- 2002 **¿A QUIÉN VENDEN EL BACANORA LOS PRODUCTORES DE LA SIERRA?**, Nacional, taller impartido a productores de Bacanora, Sahuaripa, Arivechi, y Yécora, Sonora. Grupo Promotor del Bacanora de la LVI Legislatura del H Congreso del Estado de Sonora. Hermosillo, México, 19 y 20 de abril.
- 2002 **VENTAJAS DE OBTENER LA NORMA OFICIAL MEXICANA PARA EL BACANORA**. Nacional, Impartido a los miembros de la LVI legislatura del Congreso del Estado de Sonora. Grupo Promotor del Bacanora de la LVI Legislatura del H. Congreso del Estado de Sonora. Hermosillo, Sonora, México, 13 de Marzo.
- 2002 **EL ANALISIS ESTRATÉGICO DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA.**, Nacional, VI Coloquio Alimentación Sociedad Y Desarrollo CIAD. A.C., Hermosillo, México.
- 2002 **LA INDUSTRIA DEL BACANORA, UNA ALTERNATIVA ECONÓMICA PARA LA SIERRA DE SONORA**, Nacional, Foro La Pobreza En Sonora, Consejo Estatal Electoral y fundación para la Socialdemocracia de las Américas. Hermosillo, México.
- 2002 **MARGINACIÓN Y POBREZA EN LA REGIÓN GUARIJÚO**, Nacional, Foro La Pobreza En Sonora, Consejo Estatal Electoral y fundación para la Socialdemocracia de las Américas. Hermosillo, México.
- 2001 **EL PROYECTO SILOS MAKURAWÉ ERRORES Y ACIERTOS EN LA ESTRATEGIA DE ACCION INTERVENCION**, Nacional, Primer Foro de Vinculación con los Sectores Público Y Social. CIAD, A.C. - FUNDACION FORD. Hermosillo, México, 14 y 15 de marzo.
- 2001 **TRIANGULACION DEL COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS SONORENSES**, Nacional, V Coloquio Sobre Alimentación, Sociedad Y Desarrollo: Las Perspectivas Económicas en la Transición, CIAD A.C., Hermosillo, México.
- 2000 **FACTORES DETERMINANTES DE LA CONFIGURACION HORTOFRUTICOLA DE LA COSTA DE HERMOSILLO**, Nacional, Sonora hacia el 2025 Una Visión Estratégica de Largo Plazo. Congreso Estatal de Economía: Situación Actual, Retos, Oportunidades, Soluciones Y Perspectivas. Universidad de Sonora y El Colegio de Economistas del Estado De Sonora, Hermosillo, México, 22 y 23 de noviembre.
- 1999 **TRIANGULACIÓN COMERCIAL Y MERCADOS ALTERNATIVOS PARA LA AGRICULTURA SONORENSE DE EXPORTACIÓN**. Nacional, V Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México: Fronteras y Dinámicas del Desarrollo Regional. Hermosillo, México, 12 – 14 de mayo. Sonora.1999
- 1999 **INTERACCION COMERCIAL AGRICOLA EN LA LA REGION SONORA ARIZONA**, Extranjero, Misión Comercial y de negocios de Sonorenses en el Estado de Arizona, Comisión Sonora- Arizona y Gobiernos de los Estados de Sonora y Arizona. Yuma, Arizona, Estados Unidos, 20 – 25 de febrero.

- 1999 OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN Y EL CLÚSTER DE AGRONEGOCIOS EN LA REGIÓN SONORA ARIZONA.** Nacional, Seminario de Oportunidades de Mercados y Productos. Secretaría de Programación del Desarrollo del Gobierno del estado de Sonora y Comisión Sonora- Arizona. Hermosillo, México, 18 de enero.
- 1999 SEMINARIO: POTENCIALIDADES PARA LA DOMESTICACIÓN DE AGAVE ANGUSTIFOLIA EN LA SIERRA SONORENSE,** Nacional, CIAD A.C., Fundación Produce de Sonora A.C., INIFAP. Hermosillo, México.
- 1998 MERCADOS ALTERNATIVOS EN LA AGRICULTURA SONORENSE DE EXPORTACIÓN,** Nacional, III Congreso Estatal de Economía, La Economía Sonorense Y Las Regiones: Situación Actual, Retos, Soluciones Y Perspectivas Ante El Nuevo Milenio., Universidad de Sonora Y El Colegio de Economistas del Estado de Sonora, Hermosillo, México, 29 de octubre.
- 1998 RESTRICCIONES Y ALTERNATIVAS PARA EL IMPULSO DE LA GANADERÍA BOVINA DE SONORA,** Nacional, III Congreso Estatal de Economía, La Economía Sonorense Y Las Regiones: Situación Actual, Retos, Soluciones Y Perspectivas Ante El Nuevo Milenio., Universidad de Sonora Y El Colegio de Economistas del Estado de Sonora, Hermosillo, México, 29 de octubre.
- 1998 EL FUTURO DE LA AGRICULTURA EN EL SUR DE SONORA.,** Nacional, Mesa Redonda, LAS PERSPECTIVAS DEL VALLE DEL YAQUI DE CARA AL TERCER MILENIO. El colegio de Economistas del Estado de Sonora, México, 29 de octubre.
- 1998 FINANCIAMIENTO Y AGRICULTURA REGIONAL: PERSPECTIVAS ECONÓMICAS EN SONORA,** Nacional, Mesa redonda, Organizada en el marco de los festejos del XV Aniversarios de Radio Sonora. Gobierno del Estado de Sonora, Hermosillo, México, 26 de octubre.
- 1998 PERSPECTIVAS ECONÓMICAS EN SONORA EN LOS UMBRALES DEL TERCER MILENIO,** Nacional, CONFERENCIA, Organizada en el marco de los festejos del XV Aniversarios de Radio Sonora. Gobierno del Estado de Sonora, Hermosillo, México, 26 de octubre.
- 1998 LOS NEGOCIOS AGRÍCOLAS EN LA REGIÓN SONORA ARIZONA,** Nacional, Seminario Internacional Nuevas Oportunidades de Mercados Y Productos. Consorcio Universitario Sonora Arizona, Gobiernos De Los Estados de sonora Y Arizona. San Carlos, Sonora, México, 16 – 18 de abril.
- 1998 PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y COMPETITIVIDAD PARA LA AGRICULTURA EN PEQUEÑA ESCALA DE SONORA,** Nacional, I CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA MÉXICO-ESTADOS UNIDOS: EL RETO DE LA INTERDEPENDENCIA ECONÓMICA., El Colegio De Economistas De Sonora, El Colegio Nacional De Economistas, Universidad De Sonora, El Colegio De Sonora , CIAD A.C., ITESM Y el Gobierno del Estado de Sonora, México, abril.
- 1997 LA PRESENCIA DE LA AGRICULTURA SONORENSE EN EL MERCADO DE ASIA PACÍFICO,** Nacional, I Seminario Sobre Agricultura y Comercio Exterior en los Estados Ribereños Mexicanos Frente a la Cuenca del Pacífico. Universidad de Colima, Universidad Autónoma de Chapingo Y CIAD A.C., Colima, México, Septiembre.
- 1997 EL FINANCIAMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO EN SONORA,** Nacional, Seminario Análisis y Prospectivas Económicas. División De Ciencias Económicas y Administrativas y el Departamento de Economía de la Universidad de Sonora. Hermosillo, México, mayo.
- 1997 LOS MAKURAWÉ: CULTURA, RESISTENCIA CULTURAL Y POBREZA,** Nacional, Coloquio Sobre Educación y Lenguas Indígenas del Noroeste. Dirección General de Culturas Populares. México, abril.
- 1997 HACIA UNA EPIDEMIOLOGÍA SOCIOCULTURAL DE LOS GUARIJÍOS-MAKURAWÉ DE SONORA,** Nacional, Cuarta Reunión de Investigación en Salud. SSP, CIAD A.C., IMSS, SSA., SEC, ISSSTE, UNISON, CONALEP., Hermosillo, México, abril.
- 1997 LA AGRICULTURA ORGÁNICA ENTRE LAS ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS EN LA SIERRA SONORENSE,** Nacional, III Coloquio Internacional Alimentación, Sociedad Y Desarrollo, Hacia Un Desarrollo Humano Sustentable. CIAD A.C., Universidad de Sonora, CONACYT, ITSON, Hermosillo, México, Marzo.

- 1996 **EL TLC Y LAS INCONSISTENCIAS DE LA POLITICA ECONOMICA EN EL CAMPO SONORENSE. LA COSTA DE HERMOSILLO Y CABORCA.**, Extranjero, Simposio Trinacional Nafta And Agriculture, Is The Experiment Working. Texas A. Y M. University Y Universidad Autónoma de Chapingo. San Antonio, Texas, Estados Unidos, 1 y 2 de noviembre.
- 1996 **FACTORES FINANCIEROS QUE LIMITAN LA COMPETITIVIDAD DE LA AGRICULTURA SONORENSE EN EL T.L.C.**, Extranjero, Simposio Trinacional Nafta And Agriculture, Is The Experiment Working. Texas A. Y M. University Y Universidad Autónoma de Chapingo. San Antonio, Texas, Estados Unidos, 1 y 2 de noviembre.
- 1996 **EL SECTOR PRIMARIO SONORENSE.**, Nacional, Seminario La Economía Sonorense en el Contexto Nacional. El Colegio de Sonora., Hermosillo, México, noviembre.
- 1996 **APERTURA COMERCIAL Y MODERNIZACIÓN AGRICOLA PARA SONORA.**, Nacional, Congreso Trinacional Dos Años del TLC de América del Norte, Un Balance. División de Ciencias Sociales, Universidad de Sonora. Hermosillo, México, mayo.
- 1996 **REGIONES MARGINADAS DE SONORA EL TERRITORIO DE LA ETNIA GUARIJIO**, Nacional, II Encuentro Nacional sobre el Desarrollo Regional en México. Desarrollo Regional y Urbano a Finales del Siglo XX, AMECIDER, UNAM, UAEM., Toluca, México, mayo.
- 1996 **LOS MAKURAWE EN SONORA: REGIÓN Y POBREZA.**, Nacional, I Coloquio Regional los Indígenas del Noroeste, Seminario de Cultura Mexicana, Culturas Populares. INAH, UNIVERSIDAD DE SONORA Y GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA. Hermosillo, México, marzo.
- 1995 **EL CONTEXTO REGIONAL GUARIJÍO**, Nacional, Foro Consulta Nacional Sobre Derechos y Participación Indígena, SEDESOL, Hermosillo, México, Diciembre.
- 1995 **LA RECONVERSIÓN DE CULTIVOS EN REGIONES AGRÍCOLAS DE SONORA: REVERSIÓN O ESTANCAMIENTO**, Nacional, XI Congreso del Colegio Nacional de Economistas. Los Desafíos de la Economía Política al Fin del Milenio. Ciudad de México, México, 25 – 27 de octubre.
- 1995 **REVERSIÓN DE LA RECONVERSIÓN EN REGIONES AGRÍCOLAS: CONTRADICCIONES E INCONSISTENCIAS DE LA POLÍTICA ECONÓMICA EN EL CAMPO**, Nacional, XV Seminario Internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo. IIES-UNAM, Ciudad de México, México, 2 – 6 de octubre.
- 1995 **PROYECTO SILOS-MAKURAWE**, Nacional, Seminario-Taller Investigación en Zonas Indígenas de Sonora, El Colegio de Sonora- INI, Hermosillo, México, Octubre.
- 1995 **ELEMENTOS PARA UN ANALISIS SITUACIONAL DE LA REGION MAHKURAWE**, Nacional, II Coloquio Internacional Alimentación, Sociedad y Desarrollo, CIAD A.C.-PUAL, UNAM, CONACyT, Hermosillo, México, marzo.
- 1995 **ACTIVIDAD SOCIOECONÓMICA DE LOS GUARIJÍOS. HACIA UNA NUEVA TENDENCIA**, Nacional, II Coloquio Internacional Alimentación, Sociedad y Desarrollo, CIAD A.C.-PUAL, UNAM, CONACyT, Hermosillo, México, marzo.
- 1995 **CONDICIONES DE VIDA Y SALUD ENTRE LOS INDIGENAS GUARIJIOS DEL SUR DE SONORA.**, Nacional, II Coloquio Internacional Alimentación, Sociedad y Desarrollo, CIAD A.C.-PUAL, UNAM, CONACyT, Hermosillo, México, marzo.
- 1995 **CONDICIONES DE EXISTENCIA Y PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS GUARIJÍO DE SONORA**, Nacional, VI Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública, INSP. Cuernavaca, Morelos, México, enero.
- 1995 **CURSO: LA GESTIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL EN ECONOMÍAS DE MERCADO, ABIERTAS Y DESCENTRALIZADAS**, Nacional, CIAD-RNICP-SEMARNAP-SEDEPRO (Gobierno del estado de Sonora), Hermosillo, México.

- 1994 **ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN Y NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACIÓN DE LA ETNIA GUARIJÓ DE MÉXICO: MÁS ALLÁ DE LA SUPERVIVENCIA**, Extranjero, IV Congreso Latinoamericano de Sociología Rural, Concepción, Chile, diciembre.
- 1994 **EL ESTADO FINANCIERO DEL CAMPO EN SONORA**, Extranjero, XIV Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo. IIES, UNAM, Ciudad de México, México, 10 de octubre.
- 1994 **MODERNIZACIÓN AGROPECUARIA Y CARTERAS VENCIDAS**, Nacional, Seminario, Sonora ante la Globalidad Tratado de Libre Comercio, Movimiento Social y Transición Política. CIH UNAM, Universidad de Sonora, México, junio.
- 1994 **ORIENTACIÓN PRODUCTIVA Y NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACIÓN EN LA REGIÓN GUARIJÓ DE SONORA**, Nacional, Seminario Internacional Nuevos Procesos Rurales en México. IIES UNAM, TAXCO, Guerrero, México, junio.
- 1994 **CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS Y SALUD EN EL GRUPO ÉTNICO GUARIJÓ**, Nacional, I Reunión de Investigación en Salud. SSP, Hermosillo, México, mayo.
- 1993 **EL PROCAMPO ENTRE LOS PRODUCTORES DE SONORA**, Nacional, XIII SEMINARIO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA AGRÍCOLA DEL TERCER MUNDO. IIES-UNAM, Ciudad de México, México, Diciembre.
- 1993 **REESTRUCTURACIÓN REGIONAL DEL SECTOR AGRÍCOLA Y EL PROBLEMA DE LAS CARTERAS VENCIDAS EN SONORA**, Nacional, IV Encuentro Internacional De Investigadores En Economía Agrícola. Universidad Autónoma de Tamaulipas, UNAM, Universidad de Colima. Ciudad Victoria, Tamaulipas, México, octubre.
- 1993 **LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN SONORA**, Nacional, Seminario De Políticas De Comercialización De Productos Agrícolas En La Cuenca Del Pacífico, Universidad Autónoma De Nayarit, Red Nacional De Investigadores Sobre La Cuenca Del Pacífico Tepic, México, 21 – 23 de junio.
- 1993 **MODERNIZACIÓN, ENDEUDAMIENTO Y AUTOSOSTENIBILIDAD**, Nacional, I Coloquio Sobre Alimentación, Sociedad y Desarrollo, CIAD A.C., Hermosillo, México, marzo.
- 1993 **SEMINARIO: CONSTRUCCIÓN DE LA MATRIZ DE ANÁLISIS DE POLÍTICA PARA EL ESTADO DE SONORA**, Nacional, FAO- Programa de Modernización Agropecuaria del Estado de Sonora, Gobierno del Estado de Sonora, Hermosillo, México, mayo.
- 1985 **SEMINARIO: ESTUDIOS DE DESARROLLO REGIONAL**, Nacional, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Hermosillo, México.

Organización de Eventos Científicos

- 2014 **Foro Estatal en Alimentación y Salud Pública: los nuevos paradigmas en la construcción del conocimiento**, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO / UNIDAD DE GESTIÓN TECNOLÓGICA NAYARIT, ORGANIZADOR, Tepic, Nayarit, México, 21 de febrero.
- 2014 **Foro Estatal de Inocuidad Agrícola**, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. / UNIDAD DE GESTIÓN TECNOLÓGICA NAYARIT, ORGANIZADOR, Tepic, Nayarit, México, 29 de enero.
- 2011 **Precios de los Alimentos: de la crisis a la estabilidad**. FAO, CIAD A.C., SAGARPA, ORGANIZADOR. Hermosillo, México, 24 y 25 de noviembre.
- 2010 **Hacia la Construcción del Observatorio de Desarrollo Económico Territorial en la Región Norte-Noroeste de México**, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C., ORGANIZADOR, Hermosillo, México, 17 y 18 de junio.
- 2010 **Bacanora: Desarrollo, Ciencia, Tecnología e Innovación**. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C., ORGANIZADOR, Hermosillo, México, 12 de abril.

- 2008 Foro Regional de Análisis de la Reforma Energética en México, EL COLEGIO NACIONAL DE ECONOMISTAS, EL COLEGIO DE ECONOMISTAS DE SONORA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C., ORGANIZADOR, Hermosillo, México, 12 de mayo.
- 2005 Mesa redonda: La crisis en los sistemas de seguridad social en el Nuevo Orden Mundial. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C., EL COLEGIO DE SONORA, ORGANIZADOR, Hermosillo, México, 7 de julio.
- 2004 Mesa redonda: Impactos del Proyecto de Ampliación y Modernización de la Planta Ensambladora Ford en Hermosillo, EL COLEGIO DE ECONOMISTAS DE SONORA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C., ORGANIZADOR, Hermosillo, México, 19 de junio.
- 2001 V Coloquio Alimentación Sociedad y Desarrollo, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C., CIESTAAM, ORGANIZADOR, Hermosillo, México, marzo.
- 1995 II Coloquio Internacional Alimentación, Sociedad y Desarrollo, CIAD-PUAL UNAM-CONACYT, ORGANIZADOR, Hermosillo, México, marzo.

Coordinación de revistas

- 2003 EL MERCADO DE VALORES (DEDICADO AL DESARROLLO ECONÓMICO EN EL ESTADO DE SONORA), Salazar Solano, Vidal y Gabriela Grijalva Monteverde., NACIONAL FINANCIERA, ENERO DEL 2003, AÑO LXIII No. 1, ISBNISSN 0185-1268.
- 1999 NO. 17 DE LA REVISTA ESTUDIOS SOCIALES. INTEGRACION ECONÓMICA INTERNACIONAL SONORENSE, Vidal Salazar Solano Y Lorenia Velázquez Contreras, CIAD, A.C., EL COL. SON., ISBNISSN0188-4557.
- 1996 NO. 12 DE LA REVISTA ESTUDIOS SOCIALES, REGION Y ETNIA MAKURAWA, Jesús Armando Haro y Vidal Salazar Solano, CIAD - EL COLEGIO DE SONORA - UNISON, ISBNISSN 0188-4557.

Participación en Comités Editoriales y de Evaluación Técnica y Académica

- Actual. Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados
- Miembro del Comité Técnico para la Construcción de la Norma Oficial del Bacanora. Hermosillo Sonora.
- Miembro del Comité editorial de Economía., Revista de la División Económico Administrativa de la Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora.
- Dictaminador de la Revista Estudios Regionales del Colegio de Sonora (incluida en el Padrón de Excelencia de CONACYT)
- Dictaminador de la Revista Estudios Sociales del CIAD A.C. (incluida en el Padrón de Excelencia de CONACYT).
- Dictaminador de la Revista Mexicana de Sociología: UNAM (incluida en el Padrón de Excelencia de CONACYT).
2017. Miembro dictaminador del IX Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible.
- 2007 Evaluador de Proyectos Estratégicos Presentados por los Centros Públicos de Investigación del Sistema CONACYT. Convocatoria 2007 para la Formación de Capital Humano, la

Transferencia de Resultados de Investigación y el Fortalecimiento de las Redes de Investigación en Apoyo a la Competitividad, el Empleo y el Combate a la Pobreza.

2006 – 2004 Evaluador de diversas Convocatorias del Fondo Mixto CONACYT –Gobierno del estado de Sonora. (2006 2004).

2005 Miembro del Comité Técnico Regional de Estadística e Información Geográfica, Septiembre del 2005, Hermosillo, Sonora.

2000 Dictaminador de capítulos del Libro, Economía y Bienestar de Sonora para el siglo XXI. UniSon. Ed. Hermosillo, Sonora.

1995 Dictaminador de capítulos del Libro, Las Consecuencias de la Modernización y el Desarrollo Sustentable, CIAD-PUAL, Ed. UNAM. 1995.

1994 Dictaminador de capítulos del Libro: Sociedad, Economía y Cultura Alimentaria, CIAD-CIESAS.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Docencia

01/2019 - 06/2019 PENSAMIENTO ECONÓMICO Y PROBLEMÁTICA AMBIENTAL, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC / DIRECCIÓN DE DESARROLLO, Programa de Doctorado en Desarrollo Regional, DOCTORADO.

08/2018 - 12/2018 ECONOMÍA Y POLÍTICAS AGRÍCOLAS, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC / DIRECCIÓN DE DESARROLLO, Programa de Doctorado en Desarrollo Regional, DOCTORADO.

08/2017 - 12/2017 SEMINARIO DE TESIS VI, Tiempo en Horas (48) EL COLEGIO DE SONORA, Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, DOCTORADO.

02/2017 - 06/2017 SEMINARIO DE TESIS V, Tiempo en Horas (48) EL COLEGIO DE SONORA, Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, DOCTORADO.

08/2016 - 12/2016 PENSAMIENTO ECONÓMICO Y PROBLEMÁTICA AMBIENTAL, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC / DIRECCIÓN DE DESARROLLO, Programa de Doctorado en Desarrollo Regional, DOCTORADO.

08/2016 - 12/2016 SEMINARIO DE TESIS IV, Tiempo en Horas (48) EL COLEGIO DE SONORA, Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, DOCTORADO.

04/2016 - 10/2016 AVANCES Y RESULTADOS DE LA CAPACITACIÓN RURAL EN LA EMPRESA O IFR, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.

04/2016 - 07/2016 ANTROPOLOGÍA DEL APRENDIZAJE, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.

01/2016 - 06/2016 ECONOMÍA Y POLÍTICAS AGRÍCOLAS, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC / DIRECCIÓN DE DESARROLLO, Programa de Doctorado en Desarrollo Regional, DOCTORADO.

- 08/2015 - 12/2015 PENSAMIENTO ECONÓMICO Y PROBLEMÁTICA AMBIENTAL, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC / DIRECCIÓN DE DESARROLLO, Programa de Doctorado en Desarrollo Regional, DOCTORADO.
- 06/2015 - 10/2015 DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS REQUERIDAS POR EL PROCESO GENERAL DE PRODUCCIÓN, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2015 - 10/2015 CONDUCCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DEL PROCESO GENERAL DE PRODUCCIÓN, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2015 - 10/2015 ORGANIZACIÓN DE LAS FASES DEL PROCESO GENERAL DE PRODUCCIÓN EN FUNCIÓN DEL DISEÑO DEL PRODUCTO, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 08/2014 - 12/2014 ECONOMÍA Y POLÍTICAS AGRÍCOLAS, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC / DIRECCIÓN DE DESARROLLO, Programa de Doctorado en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.
- 01/2014 - 06/2014 INVESTIGACION DE MERCADOS Y DESARROLLO REGIONAL, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC / DIRECCIÓN DE DESARROLLO, Programa de Maestría en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.
- 10/2013 - 12/2013 SEMINARIO I: Conducción del proceso de aprendizaje de los productores, Tiempo en Horas (30) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 10/2013 - 01/2014 Conducción del Proceso de Diagnóstico Rural, Tiempo en Horas (30) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 10/2013 - 01/2014 Conducción de Programas de Capacitación, Asesoría y Consultoría Rural, Tiempo en Horas (30) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 02/2014 - 03/2014 SEMINARIO III: Conducción del Proceso de Proyección de Desarrollo, Tiempo en Horas (30) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 08/2013 - 10/2013 Soluciones Financieras para la integración económica en el Desarrollo Rural, Tiempo en Horas (30) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 08/2013 - 10/2013 Políticas Institucionales para la Integración de Cadenas Productivas, Tiempo en Horas (30) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 08/2013 - 10/2013 Desarrollo de Competencias para una Gestión Financiera Integral, Tiempo en Horas (30) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 08/2013 - 12/2013 Organizaciones Sustentables, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Programa de Maestría en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.

- 08/2013 - 12/2013 Economía y Políticas Agrícolas, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Programa de Maestría en Desarrollo Regional, **MAESTRÍA.**
- 10/2012 - 11/2012 Competencias Desarrolladas, Tiempo en Horas (45) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, **MAESTRÍA.**
- 10/2012 - 11/2012 Imagen del financiamiento para la integración económica, Tiempo en Horas (45) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, **MAESTRÍA.**
- 10/2012 - 11/2012 Incidencia Institucional en el Proyecto Estratégico, Tiempo en Horas (45) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, **MAESTRÍA.**
- 10/2012 - 11/2012 Inversión y Riesgo, Tiempo en Horas (45) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI / AREA DE MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS NATURALES, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, **MAESTRÍA.**
- 02/2012 - 04/2012 Elementos de Matemáticas Financieras y Estadística, Tiempo en Horas (45) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, **MAESTRÍA.**
- 01/2012 - 06/2012 Desarrollo Agropecuario y Teoría Agrícola, Tiempo en Horas (50) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Programa de Maestría en Desarrollo Regional, **MAESTRÍA.**
- 01/2012 - 06/2012 Finanzas Agrícolas 1, Tiempo en Horas (50) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Programa de Maestría en Desarrollo Regional, **MAESTRÍA.**
- 01/2012 - 04/2012 Elementos de Matemáticas Financieras y Estadística, Tiempo en Horas (45) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, **MAESTRÍA.**
- 11/2011 - 01/2012 El proceso general de crédito, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, **MAESTRÍA.**
- 10/2011 - 12/2011 Inversión y Riesgo, Tiempo en Horas (45) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI / AREA DE MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS NATURALES, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, **MAESTRÍA.**
- 10/2011 - 01/2012 El proceso general de crédito, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, **MAESTRÍA.**
- 01/2011 - 08/2011 Mercados Agropecuarios y Oportunidades de Inversión, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Maestría en Desarrollo Regional, **MAESTRÍA.**
- 06/2011 - 09/2011 Seminario: Atención al Proyecto Estratégico, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, **MAESTRÍA.**

- 06/2011 - 09/2011 Seminario: Atención al Proyecto Estratégico, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Seminario: Integración de Proyectos Estratégicos, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Seminario: Integración de Proyectos Estratégicos, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Integración económica y sujetos de crédito, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Integración económica y sujetos de crédito, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Mercados, cadenas productivas y redes de valor, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Mercados, cadenas productivas y redes de valor, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Integración económica y desarrollo rural, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Integración económica y desarrollo rural, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Seminario: El Sujeto de Crédito en la Cadena de Valor, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2011 - 09/2011 Seminario: El Sujeto de Crédito en la Cadena de Valor, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 01/2011 - 06/2011 Políticas Agrícolas, Tiempo en Horas (22) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Maestría en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.
- 09/2010 - 11/2010 Seminario: Potencialidades de Negocios y Desarrollo. Programa de Maestría Tecnológica, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 09/2010 - 11/2010 Seminario: Potencialidades de Negocios y Desarrollo. Programa de Maestría Tecnológica, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 09/2010 - 12/2010 Fundamentos de Economía, Trabajo y Financiamiento, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.

- 09/2010 - 12/2010 Fundamentos de Economía, Trabajo y Financiamiento, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 10/2009 - 12/2009 Desarrollo de las competencias requeridas por el proceso general de producción y los sistemas de control, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 10/2009 - 02/2009 Sistemas de control de insumos, procesos y productos, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 10/2009 - 12/2009 Organización de las Fases del Proceso General de Producción en Función del Diseño del Producto y su proceso, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2009 - 09/2009 Desarrollo de las competencias requeridas por el proceso general de producción y los sistemas de control, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2009 - 09/2009 Sistemas de control de insumos, procesos y productos, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2009 - 09/2009 Organización de las Fases del Proceso General de Producción en Función del Diseño del Producto y su, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2009 - 09/2009 Diagnóstico y Estrategia de la Mejora de las Empresas Rurales, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2009 - 09/2009 Integración económica y desarrollo rural, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2009 - 09/2009 Integración y puesta en marcha de intermediarios financieros rurales, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.
- 06/2009 - 09/2009 Desarrollo Agropecuario y Teoría Agrícola. Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, MAESTRÍA.
- 02/2009 - 06/2009 Políticas Agrícolas, Tiempo en Horas (0) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, MAESTRÍA.
- 01/2009 - 04/2009 Diagnóstico y Estrategia de la Mejora de las Empresas Rurales, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSI, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.
- 02/2008 - 06/2008 Mercados Agropecuarios, y Oportunidades de Inversión, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO /

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Maestría en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.

02/2008 - 06/2008 Evaluación de Proyectos Productivos, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, MAESTRÍA.

08/2007 - 11/2007 Organización de las Fases del Proceso General de Producción en Función del Diseño del Producto y, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.

08/2007 - 11/2007 Sistemas de Control de Insumos, Procesos y Productos, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.

08/2007 - 11/2007 Desarrollo de las Competencias Requeridas por el Proceso General de Producción y los Sistemas de control, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.

08/2007 - 11/2007 Seminario Conducción del Proceso de Desarrollo de Competencias Laborales Requeridas, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.

08/2007 - 11/2007 Seminario Conducción de la Implantación de Sistemas de Control de Insumos, Procesos y Productos, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.

08/2007 - 11/2007 Seminario Conducción de la Organización del Proceso General de Producción, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.

08/2007 - 11/2007 Organización de las Fases del Proceso General de Producción en Función del Diseño del Producto y su proceso, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.

08/2007 - 11/2007 Sistemas de Control de Insumos, Procesos y Productos, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.

08/2007 - 11/2007 Desarrollo de las Competencias Requeridas por el Proceso General de Producción y los Sistemas de control, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.

08/2007 - 01/2008 Desarrollo Agropecuario y Teoría Agrícola, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Maestría en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.

05/2007 - 07/2007 Diagnóstico y Estrategia de la Mejora de las Empresas Rurales, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Gestión Financiera para el Desarrollo Rural, sede Cd. Obregón, Sonora, MAESTRÍA.

05/2007 - 07/2007 Diagnóstico y Estrategia de la Mejora de las Empresas Rurales, Tiempo en Horas (22) COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, Programa de Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios Profesionales, sede Hermosillo, Sonora, MAESTRÍA.

- 04/2007 - 07/2007 Seminario de Tesis III, Tiempo en Horas (48) EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, Maestría en Ciencias Sociales, MAESTRÍA.
- 02/2007 - 06/2007 Políticas Agrícolas, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Maestría en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.
- 01/2007 - 04/2007 Seminario de Tesis II, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, MAESTRÍA.
- 08/2006 - 12/2006 Teorías del Desarrollo, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Maestría en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.
- 08/2006 - 12/2006 Seminario de Tesis I, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, MAESTRÍA.
- 02/2006 - 06/2006 Prácticas de Campo, Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Maestría en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.
- 01/2004 - 06/2004 MERCADOS AGROPECUARIOS Y OPORTUNIDADES DE INVERSION., Tiempo en Horas (48) CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, Maestría en Desarrollo Regional, MAESTRÍA.
- 04/2003 - 07/2003 Seminario de Tesis III, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, Maestría en Ciencias Sociales, MAESTRÍA.
- 01/2003 - 03/2003 Seminario de Tesis II, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, Maestría en Ciencias Sociales, MAESTRÍA.
- 08/2001 - 12/2001 Seminario de Tesis I, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, Maestría en Ciencias Sociales, MAESTRÍA.
- 04/2001 - 07/2001 Seminario de Tesis III, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, Maestría en Ciencias Sociales, MAESTRÍA.
- 01/2001 - 03/2001 Seminario de Tesis II, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, Maestría en Ciencias Sociales, MAESTRÍA.
- 08/2000 - 12/2000 Seminario de Tesis I, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, Maestría en Ciencias Sociales, MAESTRÍA.
- 01/1986 - 06/1986 DESARROLLO ECONÓMICO, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO), LICENCIATURA.
- 01/1985 - 06/1985 SOCIOLOGÍA GENERAL, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO), LICENCIATURA.

Dirección de tesis

- 22/02/2019 Impacto económico del cambio climático en el cultivo del trigo en regiones productoras de Sonora, México. CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL, DOCTORADO, Jesús Mario Moreno Dena.
- 13/03/2018 La contaminación difusa y su impacto en la productividad de la camaronicultura. Un estudio de la cuenca baja del Río Mayo en el estado de Sonora, México. CENTRO DE INVESTIGACION EN

ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL, DOCTORADO, Isaac Shamir Rojas Rodríguez.

- 22/10/2016 Diseño e implementación de una estrategia innovadora para el incremento del peso animal en una unidad de productores de ganado bovino de Yécora, Sonora, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Ana María Quesney Aguilar.
- 22/10/2016 Desarrollo de competencias empresariales con un enfoque de cadenas de valor en un grupo de productores pesqueros de san pedro de la Cueva, Sonora, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Manuel Moncayo López.
- 22/10/2016 La importancia del aprendizaje significativo a nivel individual y organizacional en la integración económica de cooperativas pesqueras familiares, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Fernando Mellado Guerrero.
- 22/10/2016 La formación de competencias para la creación del CNSP, Sistema Producto Bacanora, A. C., COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Jorge Luis Fimbres Castillo.
- 20/09/2016 Energía solar fotovoltaica y sustentabilidad en la agricultura del distrito de riego Altar-Pitiquito-Caborca, CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL, MAESTRÍA, Ana Cristina Velázquez Mar.
- 27/02/2015 Implementación y uso de las TIC's en las empresas empacadoras de mango en Nayarit, como herramienta para su Desarrollo Competitivo Regional, CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL, MAESTRÍA, Leonardo Antonio Islas Olavarrieta.
- 01/09/2014 Hacia la construcción de un esquema de suministros para la integración de la cadena de valor en la industria del bacanora, UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DEL ESTADO DE PUEBLA, A.C. / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS, DOCTORADO, Emma Vanessa Casas Medina.
- 04/12/2013 Modelo de Competencias para la Gestión del Crédito en Intermediarios Financieros Rurales, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Martha Leticia Martínez Navarro.
- 04/12/2013 De la producción de material vegetativo (mezquite y palo fierro) a la creación de competencias en los jóvenes artesanos de la Costa de Hermosillo, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Bertha Alicia Cervantes Ojeda.
- 04/12/2013 El proyecto escuela y su estrategia trabajo aprendizaje como base para el desarrollo de los Jóvenes Emprendedores Rurales de la Tribu Yaqui, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Carolina Valencia Escalante.
- 04/12/2013 Alianzas estratégicas como impulso para el desarrollo de la unidad de engorda, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Miguel Encinas Paco.
- 04/12/2013 Generación de competencias y competitividad en Empresas Rurales de zonas marginadas: los Jóvenes Artesanos de la Costa de Hermosillo, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Héctor Manuel Galaz Navarro.
- 01/11/2013 Saldos de la Política de Integración de la Financiera Rural en Sonora, 2007-2012, EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, MAESTRÍA, Alma Delia Santiago Solano.
- 15/12/2012 La Industria del Olivo: una Oportunidad de Desarrollo Local en Caborca, Sonora, CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, MAESTRÍA, Jesús Mario Moreno Dena.

- 15/11/2011 La Estrategia Trabajo Aprendizaje en la Creación de Competencias Empresariales en la Unión de Artesanos de la Costa A.C., COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Rey Gaspar Favela García.
- 15/11/2011 La Estrategia Trabajo Aprendizaje en la Creación de Competencias Empresariales: Los Jóvenes Emprendedores de las Comunidades yaquis de Tórim, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Fernando Valdez Valenzuela.
- 14/11/2011 La Apropiación de la Unidad de Producción Primaria y Planta de Hielo en el Proceso de Integración Económica de los Pescadores de el Desemboque, Caborca Sonora., COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Alma Delia Santiago Solano.
- 07/11/2011 La Metodología de Marco Lógico en el Diseño de una Empresa Agropecuaria de Jóvenes Emprendedores Rurales de la Tribu Yaqui, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Ramón Peñuelas Romo.
- 01/11/2011 Proceso de Apropiación de la Unidad de Negocios de Acopio y Comercialización de Ganado Bovino para el Mercado Internacional en el Municipio de Álamos, Sonora, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, MAESTRÍA, Ramiro Herrera Pineda.
- 02/08/2010 La Industria del Bacanora: una Oportunidad económica para la Región Sahuaripa-Bacanora Sonora. UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, LICENCIATURA, Jesús Mario Moreno Dena.
- 02/02/2009 Cambio Tecnológico y Optimización del Uso del Agua en la Producción de Vid en el Distrito de Riego 051- Costa de Hermosillo 1980- 2005, EL COLEGIO DE SONORA / COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA, MAESTRÍA, Yesenia Molina Jiménez.
- 05/09/2008 El Desempeño Competitivo de la Cadena Productiva del Garbanzo en el Noroeste de México: Análisis de la Industria Sonorense, 1995-2005, CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, MAESTRÍA, Víctor Abraham Larios Velázquez.
- 29/07/2008 El Desempeño Competitivo de la Cadena de Valor Apícola en la Región Empalme-Guaymas (1989 -2006), CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, MAESTRÍA, Cuauhtémoc Suástegui Carrillo.
- 03/05/2004 Los Sonorenses en Arizona: La demanda tequilera y el mercado potencial del bacanora, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, LICENCIATURA, Rolando Cabrera Zamorano.
- 02/02/2004 Potencialidades y actores locales para el desarrollo de la industria del bacanora en Moctezuma, sonora. EL COLEGIO DE SONORA / CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES / PROGRAMA DE ESTUDIOS REGIONALES, MAESTRÍA, Juan Carlos Enrique Gaytán.
- 01/09/2003 La industrialización del bacanora, una oportunidad económica para la región serrana de Moctezuma, sonora. UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, LICENCIATURA, Dulce Armonía Borrego Gómez.
- 14/12/2001 La influencia de las alianzas estratégicas en el desarrollo reciente de la agricultura en la costa de Hermosillo, EL COLEGIO DE SONORA / CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES / PROGRAMA DE ESTUDIOS REGIONALES, MAESTRÍA, Carlos Gabriel Borbón Morales.
- 06/07/2001 La influencia del tratado de libre comercio en la orientación hortofrutícola exportadora de la costa de Hermosillo., UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, LICENCIATURA, Carlos Enrique Álvarez Neblina.

- 07/07/2000 La agricultura orgánica, una oportunidad para los productores de la sierra de sonora, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, LICENCIATURA, Andrea Diaz Guevara.
- 19/05/2000 La influencia de los intermediarios comerciales internacionales en las exportaciones hortofrutícolas de la costa de Hermosillo, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, LICENCIATURA, Yari Borbón Gálvez.
- 26/09/1997 La participación gubernamental en el área guarijío 1986-1996, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, LICENCIATURA, María Victoria Valdez.

Participación en comités académicos

- 15/08/2016 Procesos de Transferencia de Tecnología en Empresas sociales de Agricultura Protegida en los estados de Nuevo León y Sonora, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. / DIRECCIÓN DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL, SINODAL DOCTORADO, Marisol Arvizu Armenta.
- 15/08/2016 Exportaciones Hortícolas Sonorenses: Un Análisis bajo el enfoque de la economía del comportamiento, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. / DIRECCIÓN DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL, SINODAL MAESTRÍA, Jorge Alan García Figueroa.
- 31/08/2011 Tercerización de la economía en ciudades mexicanas adyacentes a la frontera con Estados Unidos de América 1988-2003, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, SINODAL DOCTORADO, José Luis Manzanares Rivera.
- 17/12/2010 Transferencia de Conocimiento: Experiencia del "Programa de Servicios Estratégicos para Aumentar la Competitividad de las Empresas Locales de la Industria de Alimentos y Bebidas de Hermosillo, Sonora. CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, SINODAL MAESTRÍA, Andrés Beltrán García.
- 14/09/2010 Comportamiento del Consumo de Alimentos en Diferentes Periodos del Ciclo de Vida de los Hogares: México y Sonora 2008. CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, SINODAL MAESTRÍA, Arturo Robles Valencia.
- 13/12/2009 Dinámica Manufacturera En México: Un Análisis de la Configuración Regional, (1988-2003). UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, SINODAL DOCTORADO, Érika Chávez Nungaray.
- 19/03/2009 Cambio Tecnológico y Optimización del Uso del Agua en la Producción de Vid en el Distrito de Riego 051- Costa de Hermosillo 1980- 2005. EL COLEGIO DE SONORA / CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES, SINODAL MAESTRÍA Y PRESIDENTE DEL JURADO, Yesenia Molina Jiménez.
- 05/09/2008 El Desempeño Competitivo de la Cadena Productiva del Garbanzo en el Noroeste de México: Análisis de la Industria Sonorense, 1995-2005, CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, PRESIDENTE DEL JURADO MAESTRÍA, Víctor Abraham Larios Velázquez.
- 08/09/2008 El Desempeño Competitivo de las Exportaciones de Uva de Mesa de México y Chile Hacia los Mercados de los EEUU. CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, SINODAL MAESTRÍA Y SECRETARIO DEL JURADO, Pamela Gudiño Loera.

- 27/08/2008 Hacia una cadena de valor apícola en la región Guaymas Empalme. CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, SINODAL MAESTRÍA, Cuauhtémoc Suástegui Carrillo.
- 13/12/2007 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, SINODAL DOCTORADO, Mario Camberos Castro.
- 06/06/2007 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, SINODAL DOCTORADO, Carlos Gabriel Borbón Morales.
- 21/11/2006. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, SINODAL DOCTORADO, Ariel Moctezuma Hernández.
- 21/11/2006. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, SINODAL DOCTORADO, Ana Isabel Acosta Martínez.
- 27/09/2005 Redes Sociales y Redes Productivas en la Conformación de la Actividad Mueblera en Aconchi, Sonora. EL COLEGIO DE SONORA / CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES, SINODAL MAESTRÍA Y PRESIDENTE DEL JURADO, María de Jesús Zupo Jiménez.
- 27/09/2004 Importancia Económica de los Recursos Vegetales en las Región guarijío-Makurawe. CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, SINODAL MAESTRÍA, Noemi Bañuelos Flores.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Proyectos de Investigación

- 04/2020 - Actual. HACIA UN PROTOCOLO DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA EN SONORA ANTE LA PANDEMIA COVID-19. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. Vidal Salazar Solano (coord.), Lorenia Velázquez Contreras, Antonio Cabrera Pereyra, Isaac Shamir Rojas Rodríguez y Jesús Mario Moreno Dena.
- 10/2019 – Actual. PROYECTO FORDECYT: DESARROLLO DE UN ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LA REGIÓN OCCIDENTE DE MÉXICO PARA DETONAR UNA CADENA DE VALOR DE MIEL SUSTENTABLE Y COMPETITIVA. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. Vidal Salazar Solano (coord.), Jesús Martín Robles Parra, Jesús Mario Moreno Dena y José Antonio Cabrera Pereyra.
- 06/2018 - 12/2018 PROYECTO PEI-CONACYT: INNOVACIÓN Y ESCALAMIENTO DEL MODELO DE CRÍA DE ABEJAS REINAS PARA DESARROLLAR ECOTIPOS ALTAMENTE PRODUCTIVOS EN EL ESTADO DE NAYARIT (COMPONENTE SOCIOECONÓMICO). CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. VIDAL SALAZAR SOLANO (coord.), Jesús Mario Moreno Dena y Gerardo Torres García.
- 06/2017 - 12/2017 EVALUACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SISTEMA PRODUCTIVO TRIGO EN CUATRO REGIONES PRODUCTORAS DE SONORA. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. Vidal Salazar Solano (coord.), Jesús Mario Moreno Dena, Isaac Shamir Rojas Rodríguez y Ana Cristina Velázquez Mar.
- 04/2017 - 12/2017 EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AGRÍCOLA EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAYO Y SUS IMPLICACIONES EN EL SISTEMA PRODUCTIVO ACUÍCOLA DE LA REGIÓN COSTERA DE HUATABAMPO, SONORA. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. Vidal

Salazar Solano (coord.), Jesús Mario Moreno Dena, Isaac Shamir Rojas Rodríguez y Ana Cristina Velázquez Mar.

- 07/2013 - 04/2014 CREACIÓN DE UNA UNIDAD DE GESTIÓN TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR AGROALIMENTARIO DE NAYARIT. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C., CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. VIDAL SALAZAR SOLANO
- 07/2013 - 12/2014 ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA. CNSPB COMITÉ NACIONAL SISTEMA PRODUCTO BACANORA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 07/2011 - 12/2013 EL ORDENAMIENTO DE LA INDUSTRIA TRADICIONAL DEL QUESO EN EL ESTADO DE SONORA: UN ENFOQUE DE DESARROLLO LOCAL SUSTENTABLE. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. / DIRECCIÓN DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL. VIDAL SALAZAR SOLANO, LUIS NUÑEZ NORIEGA.
- 06/2010 - 08/2012 DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN LA PROVINCIA DE AZUAY, REPÚBLICA DE ECUADOR. SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES DE MÉXICO. MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES / SUBSECRETARÍA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, CIAD A.C., GOBIERNO DE AZUAY, GOBIERNO DE ECUADOR. VIDAL SALAZAR SOLANO, LUIS NUÑEZ NORIEGA.
- 01/2010 - 08/2011 DISEÑO DE UNA UNIDAD DE GESTIÓN TECNOLÓGICA DEL CIAD A.C. EN NAYARIT. EN LUIS NUÑEZ CREACIÓN DE UNA UNIDAD DE GESTIÓN TECNOLÓGICA (UGT-CIAD), COCYTEN-GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT, GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT / CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE NAYARIT. LUIS NUÑEZ NORIEGA, VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 08/2009 - 08/2010 CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO RURAL Y DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS DEL ESTADO DE SONORA. En CARLOS G. BORBÓN (COORDINADOR) DIAGNÓSTICO SECTORIAL AGROPECUARIO, PESQUERO Y RECURSOS NATURALES DEL ESTADO DE SONORA, SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION. CIAD A.C., SAGARPHA-GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA. CARLOS GABRIEL BORBON MORALES, VIDAL SALAZAR SOLANO, LUIS NUÑEZ NORIEGA.
- 08/2008 - 02/2009 MANUFACTURA, AGRO NEGOCIOS, PESCA Y SECTOR GOBIERNO. En PABLO WONG GONZÁLEZ (COORDINADOR) ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA CRISIS ECONÓMICA SOBRE EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA. SECRETARÍA DE ECONOMÍA, AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS. PABLO WONG GONZÁLEZ, VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 01/2007 - 02/2009 LA INDUSTRIA DEL BACANORA EN LA SIERRA ALTA DE SONORA. CONSTRUYENDO UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO SISTÉMICO LOCAL PARA LA REGION SAHURIPA-BACANORA SONORA. GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, CONSEJO SONORENSE PROMOTOR DE LA REGULACIÓN DEL BACANORA, VIDAL SALAZAR SOLANO, CARLOS GABRIEL BORBON MORALES.
- 01/2007 - 12/2007 CRITERIOS PARA LA DEFINICION DEL MODELO DE CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO DEL ESTADO DE NAYARIT. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT / DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, CONACYT, GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT, DR. VIDAL SALAZAR SOLANO, DR. LUIS NUÑEZ NORIEGA.
- 06/2005 - 12/2006 CONDICIONES LABORALES EN EL AGRO SONORENSE. EN M.C. HERNÁNDEZ Y J.I. LEON (COORDINADORES) PROGRAMA ESPECIAL CONCURRENTES PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL ESTADO DE SONORA (PECDRUS SONORA), SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN / DELEGACIÓN SONORA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, INCA RURAL. MARÍA DEL CARMEN HERNÁNDEZ, JORGE LEÓN BALDERRAMA, DR. VIDAL SALAZAR SOLANO.

- 05/2005 - 11/2005 LA INDUSTRIA DEL LECHUGUILLA: UNA OPORTUNIDAD DE DESARROLLO ECONÓMICO PARA LAS COMUNIDADES DEL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA SIERRA DE ÁLAMOS- RÍO CUCHUJAQUI. SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA / COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, COMISIÓN NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS, VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 01/2005 - 04/2005 CIBERPUERTO: INFRAESTRUCTURA FRONTERIZA, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EN LA REGIÓN SONORA-ARIZONA. CIAD.A.C., SIUE, GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA. PABLO WONG GONZÁLEZ, VIDAL SALAZAR SOLANO, PATRICA SALIDO ARAIZA.
- 01/2004 - 12/2006 INDUSTRIA DEL BACANORA EN LA SIERRA ALTA DE SONORA: CONSTRUYENDO UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO SISTÉMICO LOCAL PARA MOCTEZUMA, SONORA. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, FONDO PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS DEL BACANORA, DR. VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 06/2002 - 12/2003 EL COMERCIO REGIONAL DEL BACANORA Y SUS MERCADOS POTENCIALES. SIMAC, FUNDACIÓN PRODUCE SONORA. VIDAL SALAZAR SOLANO, YARÍ BORBÓN GÁLVEZ, M.C. CARLOS GABRIEL BORBON MORALES.
- 01/2002 - 12/2003 PLAN ESTRATÉGICO DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA. FUNDACIÓN PRODUCE SONORA A.C., LUIS NÚÑEZ NORIEGA, VIDAL SALAZAR SOLANO, PABLO WONG GONZÁLEZ, INOCENCIO HIGUERA CIAPARA.
- 01/2002 - 12/2002 LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA LOCAL DE SALUD INTERCULTURAL: UN MODELO PARA LOS GUARIJÍOS DE SONORA. GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, COLEGIO DE SONORA, INAH. ARMANDO HARO ENCINAS, VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 01/2001 - 12/2003 COMPONENTE SOCIOECONÓMICO DEL PROYECTO GUARIJÍO, GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA. EL COLEGIO DE SONORA, VIDAL SALAZAR SOLANO, PATRICIA SALIDO ARAIZA, BLANCA ESTHELA LARA ENRÍQUEZ.
- 1/1996 - 12/1997 EL FINANCIAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES AGRÍCOLAS SONORENSES, EN EL MARCO DEL ACUERDO DE LIBRE COMERCIO. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 01/1996 - 12/1997 VISIÓN ESTRATÉGICA DEL DESARROLLO DE LA REGIÓN SONORA ARIZONA, COMPONENTE DE AGRONEGOCIOS. UNIVERSIDAD DE ARIZONA, PABLO WONG GONZÁLEZ, VIDAL SALAZAR SOLANO, SERGIO SANDOVAL GODOY.
- 01/1994 - 12/1994 ESTRATEGIAS REGIONALES DE FINANCIAMIENTO Y ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS EN EL AGRO SONORENSE. CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO. VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 01/1994 - 12/1994 PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE PARA EL SUR DE SONORA. GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA / INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO, PABLO WONG GONZÁLEZ, VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 01/1994 - 12/1994 DIAGNÓSTICO SECTORIAL, AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL PARA EL ESTADO DE SONORA. GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, FAO, ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS, PABLO WONG GONZÁLEZ, VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 01/1985 - 12/1986, FUERZA DE TRABAJO Y RELACIONES DE INTERDEPENDENCIA ENTRE LOS DOS NOGALES. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO / DIRECCIÓN DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL. MARIO CAMBEROS CASTRO, VIDAL SALAZAR SOLANO.
- 01/1984 - 12/1986 LA FRONTERA NORTE DE MEXICO Y LA LA FUERZA DE TRABAJO EN NOGALES. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO / DIRECCIÓN DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO

DE ECONOMÍA REGIONAL E INTEGRACIÓN INTERNACIONAL. MARIO CAMBEROS CASTRO, VIDAL SALAZAR SOLANO.

01/1984 - 06/1984 PERFIL SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN GUAYMAS-EMPALME. UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO, VIDAL SALAZAR SOLANO.

PROYECTOS DE CONSULTORÍA

08/2009 – 12/2009 DISEÑO DE UN MODELO LOGÍSTICO PARA LA EXPORTACIÓN DE TOMATE SONORENSE HACIA CANADÁ Y LOS ESTADOS UNIDOS. PROMEXICO. VIDAL SALAZAR SOLANO.

07/2009 - 11/2009 DISEÑO DE PRODUCTOS O SERVICIOS DE LA UNIDAD DE REPRODUCCIÓN DE AGAVE ANGUSTIFOLIA Y VENTA DE HIJUELOS, REGIÓN DEL RIO SONORA DEL ÁREA DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA. CONSEJO PROMOTOR DE LA REGULACIÓN DEL BACANORA. VIDAL SALAZAR SOLANO.

06/2009 - 11/2009 DIAGNÓSTICO Y PLAN DE NEGOCIOS DE LA UNIDAD DE REPRODUCCIÓN AGAVE ANGUSTIFOLIA Y VENTA DE HIJUELOS DE LA REGIÓN DEL RIO SONORA DEL ÁREA DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA. FINANCIERA RURAL, CONSEJO PROMOTOR DE LA REGULACIÓN DEL BACANORA. VIDAL SALAZAR SOLANO.

05/2009 - 09/2009 DISEÑO DE PRODUCTOS O SERVICIOS DE LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO, DESTILACIÓN Y ENVASADO DE BACANORA DE LA REGIÓN DEL RIO SONORA DEL ÁREA DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA. FINANCIERA RURAL, CONSEJO PROMOTOR DE LA REGULACIÓN DEL BACANORA. VIDAL SALAZAR SOLANO.

05/2009 - 09/2009 DIAGNÓSTICO Y PLAN DE NEGOCIOS DE LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO, DESTILACIÓN Y ENVASADO DE BACANORA DE LA REGIÓN DEL RIO SONORA DEL ÁREA DE DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BACANORA. FINANCIERA RURAL, CONSEJO PROMOTOR DE LA REGULACIÓN DEL BACANORA. VIDAL SALAZAR SOLANO.

03/2009 - 08/2009 DIAGNÓSTICO ESPECÍFICO DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA Y SUS ACTORES PRODUCTIVOS. FINANCIERA RURAL, CONSEJO PROMOTOR DE LA REGULACIÓN DEL BACANORA. VIDAL SALAZAR SOLANO.

02/2009 - 07/2009 DIAGNOSTICO GENERAL DE LA INDUSTRIA DEL BACANORA Y SUS ACTORES PRODUCTIVOS. FINANCIERA RURAL, CONSEJO PROMOTOR DE LA REGULACIÓN DEL BACANORA. VIDAL SALAZAR SOLANO.

02/2009 - 05/2009 CAPACITACIÓN PARA EL DISEÑO Y ELABORACIÓN DEL DIAGNOSTICO Y PLAN DE NEGOCIOS DE LA UNIDAD COMERCIALIZADORA DE OLIVO. FINANCIERA RURAL. VIDAL SALAZAR SOLANO.

02/2009 - 06/2009 CAPACITACIÓN PARA EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS O SERVICIOS DE LA UNIDAD COMERCIALIZADORA DE CIPPRAMAR, Y DEL PROCESO PRODUCTIVO REQUERIDO PARA SU ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN. FINANCIERA RURAL. VIDAL SALAZAR SOLANO.

06/2008 – 08/2008 Estudio Para Identificar los Impactos de Ampliación del Perímetro Libre en la Región Norte de Sonora. GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA. VIDAL SALAZAR SOLANO.

08/2006 – 10/2006 DIAGNÓSTICO Y PLAN DE NEGOCIOS LA INDUSTRIA DEL MEZCAL LECHUGUILLA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO EN LAS COMUNIDADES DE EL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

SIERRA DE ÁLAMOS- RÍO CUCHUJAQUI. CONSEJO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS. VIDAL SALAZAR SOLANO.

06/1981 - 12/1982 ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DEL MERCADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA MÚSICA EN HERMOSILLO. SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA MÚSICA DE HERMOSILLO. VIDAL SALAZAR SOLANO.