

## Currículum Vitae



Nombre: Rafael Vela Martínez.

Fecha de nacimiento: 11 de abril de 1963.

Nacionalidad: Mexicana

CURP: VEMR630411HVZLRF00

R.F.C.: VEMR630411 9L1

Correo: rvelam\_1@ hotmail.com

Celular: 22 81 11 11 53

---

### Resumen.

Candidato a RECTOR de la Universidad Veracruzana periodo 2021-2025. Integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI-CONACYT); Investigador Académico de la Universidad Veracruzana, adscrito al Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores Económicos y Sociales (IIESES-UV). Coordinador de la Academia de Conocimiento Economía Ambiental. Integrante del Núcleo Académico Básico (NAB) del Doctorado en Investigaciones Económicas y Sociales (DIES) del IIESES de la UV. Presidente del Colegio de Regionalistas y Planificadores A.C.; Director General de la consultoría ENFOQUE VERACRUZ. Vicepresidente del Colegio de Científicos de la Economía A.C., Secretario de Desarrollo Regional del Colegio de Economistas del Estado de Veracruz A.C. Forma parte del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA). Es doctor en Gobierno y Administración Pública; Maestro en Desarrollo Regional por El Colegio de la Frontera Norte; y, Licenciado en Economía por la Universidad Veracruzana. Sus áreas de especialidad son el diseño de estrategias para generar crecimiento económico y empleo desde las Zonas Metropolitanas, el municipio y las regiones; ordenamiento territorial y urbano. Las áreas en las que centra sus investigaciones son: los sectores de la economía; los microsistemas urbano-rurales; planeación para el Desarrollo; sistemas de ciudades y análisis metropolitano. Es autor de más de 25 libros publicados por diferentes instituciones, entre las que destacan: la Universidad Veracruzana; la Universidad de Quintana Roo; La Universidad de la Ciénega del estado de Michoacán de Ocampo; la Asociación Mexicana para el Desarrollo Regional (AMECIDER); El Colegio de Veracruz; la Universidad de Xalapa; entre otras. Es editorialista semanal de la cadena radiofónica Oliva Radio.

## Formación y desempeño académicos. (completo)

**Doctorado: en Gobierno y Administración Pública** por la Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, REVOE SEV ESO82/2002. Examen profesional diciembre 2011; con **Mención Honorífica**.  
Cédula doctorado: 8230024

**Maestría: en Desarrollo Regional** (1988-1990), El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California.  
Cédula maestría: 7720025

**Licenciatura: en Economía** (1983-1987), Facultad de Economía, Universidad Veracruzana.  
Cédula licenciatura: 4360352

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA

### LIBROS.....

- Atlas Municipal: equipamiento urbano estratégico; primera edición 2022, ISBN:**978-607-99701-0-9**
- Condiciones Socioeconómicas de los Municipios Indígenas del Estado de Veracruz; primera edición 2022; **ISBN 978-607-8040-29-2.**
- Planeación para el desarrollo Municipal (Manual); primera edición 2021, ISBN: **978-1-5065-3862-4**
- COLECCIÓN. Seguridad alimentaria por AGEBS en Zonas Metropolitanas de Veracruz: una estrategia para salvar vidas. (2021) ISBN:978-607-8668-66-3.
  - Tomo I: Zonas Metropolitanas de Coatzacoalcos, Minatitlán y Acayucan
  - Tomo II: Zonas Metropolitanas de Orizaba y Córdoba
  - Tomo III: Zonas Metropolitanas de Poza Rica y Veracruz.
- Reactivación económica regional en Veracruz frente al COVID-19

9. Región metropolitana Puerto México (RMPM); primera edición 2021  
**ISBN: 978-607-8040-27-8**
8. Región metropolitana Olmeca (RMO); primera edición 2021  
**ISBN: 978-607-8040-25-4**
7. Región metropolitana Istmo (RMI); primera edición 2021  
**ISBN: 978-607-8040-24-7**
5. Región metropolitana Altas Montañas (RMAM); primera edición 2021.  
**ISBN: 978-607-8040-22-3**
1. Región metropolitana Café (RMC); primera edición 2021.  
**ISBN: 978-607-8040-23-0**

- Atlas Económico de Veracruz: Especialización de la **planta industrial** y mercado de trabajo a nivel municipal; primera edición 2021, sello editorial: El Colegio de Veracruz. **ISBN: 978-607-8040-20-9**

- Atlas Económico de Veracruz: Especialización del **sector comercio** y mercado de trabajo a nivel municipal; primera edición 2021, sello editorial: El Colegio de Veracruz. **ISBN: 978-607-8040-27-8**

- Atlas Económico de Veracruz: Especialización del **servicios** y mercado de trabajo a nivel municipal; primera edición 2021, sello editorial: El Colegio de Veracruz. **ISBN: 978-607-8040-21-6**

- “Economía Regional: teoría y praxis”, Universidad Veracruzana, 2020. **ISBN: 978-607-502803-3**

- Sistemas de ciudades de Veracruz: Crecimiento económico y combate a la pobreza. Universidad de Xalapa, 2017. **ISBN: 978-607-8156-69-6;**

- Crecimiento y generación de empleo en Veracruz de las raíces del campo a las Zonas Metropolitanas; Universidad Veracruzana Ed. Códice; primera edición, 2016. **ISBN:978-607-8445-28-8**

- La región sur - sureste de México: Dependencia alimentaria y crisis agrícola, Ed. Universidad Veracruzana, Códice primera edición, 2015. **ISBN: 978-607-9248-75-8**

- Zonas Metropolitanas del Estado de Veracruz. Orizaba-Córdoba-Xalapa. (2014). Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana, Códice. Xalapa, Veracruz. **ISBN 978-607-924887-1**

- Dependencia alimentaria y crisis agrícola en Veracruz. Facultad de Economía. Universidad Veracruzana, Códice. Xalapa, Veracruz. **ISBN 978-607-9248-45-1**
- Propuestas para el desarrollo estratégico de Veracruz: 2010-2020; SEV, 2012. **ISBN: 978-607-8040-15-5.**
- 1er. Encuentro de Regionalistas para el diseño de políticas públicas. Primera edición, sello editorial: El Colegio de Veracruz (2010). **ISBN: 978-607 80 4008-7**
- Municipios indígenas de Veracruz: análisis de las condiciones generales de vida; COLVER, 2010. **ISBN: 178 60 78 040-07-0**
- Mitos y realidades del sector agropecuario en Veracruz; COLVER. 2010. **ISBN: 178 60 78 040-07-0**
- Veracruz siglo XXI: retos y perspectivas económicas, sello digital: El Colegio de Veracruz, 2010. **ISBN: 978-607-95334-2-7**
- Bursatilización de las participaciones federales en Veracruz: acierto o error”, Cuaderno COLVER; noviembre de 2009. **ISBN: 04-2007121313483100-01**
- Contraloría social de protección al ambiente; sello editorial: El Colegio de Veracruz; octubre del 2009. **ISBN: 04-2007-121313483100-01**
- Coordinador de la obra “El ABC de la Administración Pública Municipal en Veracruz”, tomo I, la cual consta de 15 volúmenes, 3 de éstos son de mi autoría, marzo de 2008 en El Colegio de Veracruz. **ISBN: 978-968-9525-011**
- Coordinador de la obra “El ABC de la Administración Pública Municipal en Veracruz” tomo II, la cual consta de 6 volúmenes, 1 de es de mi autoría, diciembre de 2008 en El Colegio de Veracruz. **ISBN: 978-968-9525-01-1**
- Pemex: desastres en Veracruz (Cuaderno COLVER no.2); julio-agosto 2007. **ISBN: 04-2007-121313483100-01.**

## **CAPÍTULOS DE LIBROS .....**

- Rafael Vela Martínez, “Difusión de la oferta y demanda agropecuaria en zonas metropolitanas: caso ZM Xalapa, Veracruz en Omar E. Roque Bernal, José D. Calderón García (Coordinadores) “Problemáticas urbanas de México; primera Edición; Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo; 2018, **ISBN:978-607-9064-16-7.**
- “Aprovechamiento del sistema de ciudades en Veracruz “en Justo H. A., Rafael Arias H., José M. Castillo, Nicolás Escobar R. (Compiladores)” Primer congreso de Urbanistas-Xalapa 2017 “, febrero 2017.
- Juan Ruiz-Ramírez, Josefa Carolina Fortuno Hernández, Rafael Vela Martínez;” Ética y estadística en la generación y aplicación del conocimiento” Págs. (9-22) en: Juan Ruíz Ramírez, Mirian de los Ángeles Díaz Córdoba. J. Carolina Fortuno Hernández (Coordinadores), “Ética en la práctica profesional”; Ed. Facultad de Economía, U.V. (CÓDICE), Primera edición, Xalapa, Veracruz, 2014. **ISBN: 978-607-9248-85-7**
- Rafael Vela Martínez; “Dependencia alimentaria y crisis agrícola en la región sur-sureste de México” págs., (184-221) en: Problemas de desarrollo regional en la región sur sureste de México: política, economía y sociedad”, primera edición, México, diciembre 2014. **ISBN: 978-150-5860-49-8**
- Hernández Rodríguez, Gabriela Eréndira y Vela Martínez, Rafael; “Los impuestos y el financiamiento público a las PYMES mexicanas” págs., (2939) en: Problemas de desarrollo regional en la región sur sureste de México: economía, política y sociedad”, primera edición, México, diciembre 2014. **ISBN: 978-150-5860-49-8**
- Rafael Vela Martínez; “Análisis sobre la actividad económica en la zona metropolitana de Orizaba” en Arturo Bocardo Valle, (Coordinador); “Crecimiento y desarrollo económico en México”, Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana, Códice Editorial, México, primera edición, 2014; **ISBN: 978-607-9248-58-1.**
- Rafael Vela Martínez; “Retos de la economía 2011-2016”, en “Veracruz en crisis”, Desarrollo económico, pobreza y migración, Vol. I; Alberto J. Olvera Rivera, Alfredo Zavaleta Betancourt, Víctor Andrade Guevara (Coordinadores), Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales, 2012. Veracruz en crisis, ISBN: 978-607-502-178-2; Desarrollo Económico, pobreza y migración. Vol., **ISBN: 978-607-502-181-2**

- Ensayo “Análisis de la estructura económica de las Zonas Metropolitanas de Orizaba y Córdoba, Veracruz”, en “Veracruz. Pensar para el desarrollo” de Hilario Barcelata Chávez (Compilador); derivado de la ponencia presentada en el Segundo Seminario de Análisis Estratégico del Desarrollo de Veracruz noviembre 2011, convocado por el Consejo Académico de Veracruz, A.C. **ISBN:978-607-00-5007-7**
- “Consideraciones a las Reformas Legislativas Locales en materia de Desarrollo Regional y fortalecimiento municipal en “Veracruz: 1989 – 2007, del libro el Congreso de Veracruz: un estudio de la productividad legislativa, 1992 – 2007” coordinado por el Dr. Gerardo Escobar Galindo; sello editorial: El Colegio de Veracruz, octubre 2009. **ISBN: 978-607-95334-0-3**

## **ARTÍCULOS .....**

- Rafael Vela Martínez, Hilario Barcelata Chávez “Deuda pública subnacional y desarrollo económico local” en Revista Economía teoría y práctica **ISSN:2448-7481**, Ed. EPUAM, págs.165-200, 16/07/2019, <https://economiatyp.uam.mx/index.php/ETYP/article/view/227>
- Rafael Vela Martínez, “La planeación para el desarrollo municipal y los retos de las zonas metropolitanas de Veracruz” en Interconectando Saberes, revista electrónica semestral del Instituto de Investigaciones de Estudios Superiores Económicos y Sociales, Universidad Veracruzana, enero - junio 2017. **ISSN:2448-8704**
- “Contribución de las remesas veracruzanas al pago del IVA” Gabriela Eréndira Hernández Rodríguez, Juan Ruiz Ramírez y Rafael Vela Martínez, en revista electrónica “Observatorio de la Economía y la Sociedad Latinoamericana”, (ISSN 1696-8352), indexada en IDEAS\_RePEc y alojada en <http://eumed.net/coursecon/ecolat/mx>. Publicado en el número 187, en agosto 2013: <http://eumed.net/coursecon/ecolat/mx/2013/remesas.html>
- 2014, Facultad de Economía, Universidad Veracruzana; [ofp@uv.mx](mailto:ofp@uv.mx); [www.uv.mx/ofp](http://www.uv.mx/ofp).
- Artículo: “Bases para un gobierno municipal eficiente”; en la revista Diálogo Electoral; año 1, enero-junio del 2011, número II, Tribunal Electoral del Poder Judicial del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, México, 2011.
- “Cuarto nivel de gobierno y contraloría en planeación para el desarrollo”; en Conciencia Política, revista de El Colegio de Veracruz, noviembre del 2006.

- “Triunfo o fracaso de las fuerzas contendientes en el proceso electoral federal 2006”, en **Transición: debate y propuesta**, revista del Centro para la Transición Democrática, No. especial de los 10 años, diciembre del 2006, México.
- “Ciudades medias y los microsistemas en Veracruz”, en Conciencia Política, Revista de El Colegio de Veracruz; Vol. I, No. 7; México 2004.
- Proceso electoral 2004 en Veracruz: escenario no deseable; en la revista Transición, del Centro para la Transición Democrática A.C. (CETRADE) en septiembre del 2004.
- “Población, salud y desarrollo”, en **Veracruz: la difícil transición a la modernidad**, coordinado por el Dr. Raúl Arias Lovillo, Centro de Estudios Agrarios, A.C. 1992, primera edición.
- “El papel del economista ante la crisis” en **La Cuestión Económica**, número 3, Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana, 1985.
- “El economista y las ciencias sociales”, en La cuestión económica, número 5, Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana, 1986.
- “La vinculación entre la universidad Veracruzana y el sector productivo regional”, en Lis, revista de la Universidad Veracruzana, número 1, junio de 1992

## **PONENCIAS PUBLICADAS.....**

- “Importancia del proceso de metropolización en México y en Veracruz, bases para la creación de la zona metropolitana de Tuxpan (ZMT)” forma parte del Volumen II de la Colección: “Recuperación transformadora de los territorios con equidad y sostenibilidad”, (Colección: Recuperación transformadora de los territorios con equidad y sostenibilidad). <http://ru.iiec.unam.mx/5396> ISBN: UNAM 978-607-30-5333-4, AMECIDER 978-607-8632-19-0 Además de la disposición del volumen en el repositorio institucional del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, la colección completa se encuentra alojada en el sitio web de la AMECIDER: [www.amecider.org/publicaciones](http://www.amecider.org/publicaciones)

- Rafael Vela Martínez; “Crecimiento económico regional y superación de la pobreza: un estudio sobre consumo doméstico en la Zona Metropolitana de Xalapa, Veracruz” en Serrano Oswald, Serena Eréndira, Sánchez Bernal Antonio, Venegas Herrera Carmen (Coordinadores); “Dinámica espacial, impactos externos en México y perspectivas del desarrollo regional”; Primera edición electrónica 2014, UNAM, **ISBN: 978-607-96649-0-9**
- Ensayo “Dependencia alimentaria en México y crisis agrícola en Veracruz: un estudio del sector por microrregiones” en Compilación del 18º Encuentro Regional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2013, primera edición, 19 de noviembre del 2013, UNAM, Instituto de Investigaciones Económicas., **ISBN:978-607-02-4851-1.**
- Rafael Vela Martínez; Ensayo “Región Metropolitana: hallazgos, críticas y sugerencias en la delimitación de las Zonas Metropolitanas en Veracruz” en Compilación del 1er. Congreso Iberoamericano sobre Desarrollo Regional: Posicionamiento Mundial y Estrategias. Y 17º Encuentro Regional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2012, primera edición, 31 agosto 2012, UNAM, Instituto de Investigaciones Económicas, **ISBN:978-607-023448-4.**
- Ensayo: “Consideraciones a la metodología SEDESOL – CONAPO –I NEGI, utilizada para determinar las Zonas Metropolitanas del país: caso Orizaba, Córdoba y Veracruz” en Compilación del 16º Encuentro Regional sobre desarrollo regional en México, AMECIDER 2011. “El futuro del Desarrollo Regional Sustentable. Territorio Sociedad y Gobierno”, primera edición, **ISBN: 978-607-02-2613-7.**
- Ensayo “Atentado contra el Municipio Libre: Programa piloto en Veracruz” publicado en Observatorio de la Finanzas Públicas; Boletín 013; 10 marzo.

## **OTROS PRODUCTOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL**

- Rafael Vela Martínez, Josefa Carolina Fortuno Hernández, Claudio Rafael Castro López, Programa de Computación. “SOI-AGROPECUARIO”. **PATENTE 03-2019-121910305000-01**, 29 de enero de 2020.
- Rafael Vela Martínez, Josefa Carolina Fortuno Hernández, Christian Pérez Salazar, Programa de Computación. “Atlas Económico”. **PATENTE 03-2019-012511080800-01**, 29 de enero de 2019.



- Rafael Vela Martínez, Edgar Iván Tello Gómez, Programa de Computación: Sistema de predicción de escenarios electorales para Veracruz. **PATENTE 03-2016-012912031700-01**, 4 de febrero de 2016.

---

## Cursos de actualización

- Taller “Aplicación del Protocolo para Atender la Violencia de Género en la Universidad Veracruzana”, impartido por la Universidad Veracruzana, el 10 de junio de 2021.
- Curso-taller, HERRAMIENTAS Y DATOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN: CATEDRA INEGI, perteneciente al Programa de Formación Académica, periodo II/2018 impartido en la región Xalapa, del 9 de agosto al 15 de noviembre de 2018.
- Participación en el Seminario “Ética, Conocimiento y Sociedad” celebrado los días 4 y 5 de julio de 2014. Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones de Estudios Superiores Económicos y Sociales.
- Seminario-taller: Captura, actualización, integración consulta y análisis de información geográfica, “utilizando ARKVIEW 9 (ARCGIS DESKTOP I) y Tecnología GPS”, impartido por Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V. En la Cd. de Xalapa, Veracruz del 8 al 10 de marzo del 2010.
- “Taller para la elaboración de las demandas para la convocatoria de los fondos mixtos Veracruz-CONACYT”, impartido por el Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 2005.
- Curso taller sobre “Análisis Político “(1995), impartido por el Gobierno del Estado de Veracruz y “Análisis e Investigación Científica S.A. de C.V.”
- Seminario sobre “Análisis de la Información Política “(1995), impartido por el Centro de Investigación y Seguridad Nacional (CISEN), dependiente de la Secretaría de Gobernación.
- Diplomado: en “Política, Gobierno y Gestión Pública “(1992), Colegio Nacional de Ciencias Políticas.

---

## Asistencia a congresos.

- 26º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México: recuperación transformadora de los territorios con equidad y sostenibilidad” realizado en I cd. de Chihuahua, Chih. El 8 al 12 de noviembre de 2021.
- 21º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México: “El Desarrollo Regional frente al Cambio Ambiental Global y la Transición hacia la Sustentabilidad”. Realizado en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Mérida, en la capital del estado de Yucatán, del 15 al 18 de noviembre del 2016.
- 19º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México: “Dinámica Espacial, Impactos Externos en México y Perspectivas del Desarrollo Regional” realizado en la Universidad de Guadalajara; Zapopan, Jalisco, del 11 al 14 de noviembre del 2014.
- Encuentro sobre Soberanía Alimentaria realizado en el Museo de Antropología, el 9 de Septiembre de 2014. Organizado por: CNDH, CEDHV, U V; CEMDA.
- Asistencia al 18º Encuentro Nacional Sobre Desarrollo Regional en México (AMECIDER). Ciudad Pachuca, Hidalgo, noviembre 2013.
- 1er. Congreso Iberoamericano sobre Desarrollo Regional: Posicionamiento Mundial y Estrategias y 17º Encuentro Regional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2012, realizado en la Ciudad de México, septiembre del 2012.
- 16º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2011 “El Futuro del desarrollo regional sustentable, territorio, sociedad y gobierno”, celebrado en la Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana, del 18 al 21 de octubre del 2011, en la Cd. de Xalapa, Veracruz. Asistencia (organizador, ponente y moderador)
- 15º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2010 “Situación Actual del País: Políticas Públicas y Desarrollo Sustentable” celebrado en el Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de La Universidad Autónoma de Tabasco, del 16 al 19 de noviembre del 2010, en la Cd. De Villahermosa, Tabasco.

- 1er. Encuentro de Regionalistas “Aportaciones Metodológicas para el diseño de Políticas Públicas Regionales”; con sede en El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver. Del 26 al 30 de octubre del 2009.

## DOCENCIA

### *Universidad Veracruzana*

#### **Catedrático de la Universidad Veracruzana en los periodos:**

- Economía Regional, Facultad de Economía, agosto 2022 - enero 2023.
- Economía Regional, **Doctorado** en Investigaciones Económicas y Sociales”, del IIESES, febrero-julio 2022.
- Economía Regional, Facultad de Economía, febrero-julio 2022.
- Economía Regional, Facultad de Economía, agosto 2021 - enero 2022.
- Economía Regional, **Doctorado** en Investigaciones Económicas y Sociales, IIESES, febrero-julio 2021.
- Economía Regional, Facultad de Economía, febrero-julio 2021.
- Economía Regional, Facultad de Economía, agosto 2020 - enero 2021.
- Economía Regional, Facultad de Economía, febrero 2020 - julio 2020.
- Economía Regional, Facultad de Economía, agosto 2019 - enero 2020.
- Geografía Regional, Fac. de Economía, PE de Geografía, febrero -julio 2019.
- Economía Regional, Facultad de Economía, agosto 2018-enero 2019.
- EE AFEL Auditoría para la toma de decisiones, Fac. Economía, febrero - julio 2018.
- Economía Regional Facultad de Economía, agosto 2016–enero 2017.
- Economía Regional, Facultad de Economía, febrero–julio 2016.

- 8 de febrero del 2016; Curso- Taller “La región como espacio estratégico para el desarrollo”, Maestría en Gestión Ambiental para la Sustentabilidad, Facultad de Biología Campus Xalapa.
- Economía Regional, Facultad de Economía, agosto 2015 – julio 2016,
- Economía Regional, Facultad de Economía, febrero – julio 2015.
- Economía Regional, Facultad de Economía, agosto – enero 2015.
- Economía Regional, Facultad de Economía, febrero–julio 2014.
- Economía Regional, Facultad de Economía, agosto 2013-enero 2014.
- Economía Regional, Facultad de Economía, febrero - julio 2013.
- Curso- Taller “Metodología para determinar microsistemas económicos base”; Maestría en Gestión Ambiental para la sustentabilidad, Facultad de Biología Campus Xalapa, Universidad Veracruzana, 8 de febrero del 2013.
- Economía Regional, Programa Educativo de Economía, agosto 2012-enero 2013.
- Historia del Pensamiento Económico” d, Facultad de Economía, febrero-julio del 2012.
- Titular del módulo Planeación y Desarrollo del “**Diplomado** en Gestión Municipal” impartido por la Universidad Veracruzana y la Subsecretaría de Desarrollo Político de Gobierno del Estado de Veracruz, diciembre-julio - del 2001.
- Desarrollo Regional, Facultad de Economía, septiembre de 1996-febrero 1997.

### ***Catedrático fundador de “El Colegio de Veracruz”***

- Curso de “Gestión Pública Municipal y Estatal” en La Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública, febrero–julio 2012.
- Curso de “Metodología de la Investigación I” en el **Doctorado** en Ciencia Política, agosto 2011-enero 2012.

- Curso de “Gestión Municipal y Estatal” en la Licenciatura en Ciencias Política y Administración Pública, febrero-julio 2011.
- Curso de “Desarrollo Regional” en la Licenciatura en Ciencias Política y Administración Pública, impartido en El Colegio de Veracruz, agosto 201 -enero 2011.
- Curso de “Seminario de Tesis” en la **Maestría** de Relaciones Internacionales,, febrero 2010-julio 2010.
- Curso de “Seminario de Investigación II” en el **Doctorado** en Ciencia Política, febrero - agosto 2010.
- Curso de “Seminario de Investigación II” en el **Doctorado** en Ciencia Política, impartido; febrero 2009-julio 2009
- Curso de “Diseño e Implementación de Políticas Públicas” en la Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública, agosto 2008-enero 2009.
- Curso de “Actores Políticos y Sociales en el estado de Veracruz.” en la Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública, febrero -julio 2008.
- Curso de “Economía Urbana y Regional” en la **Maestría** de Desarrollo Regional, impartido en El Colegio de Veracruz, agosto 2007- enero 2008.
- Curso de “Seminario de Investigación” en la **Maestría** de Relaciones Internacionales, agosto-octubre 2007.
- Curso de “Seminario de Investigación” en la **Maestría** de Desarrollo Regional, marzo - agosto 2007.
- Curso de “Gestión Pública” en el **Doctorado** en Ciencia Política, marzo - agosto 2007.
- Curso de “Gestión Pública” en el **Doctorado** de Ciencia Política, 2007.
- Curso de “Seminario de Investigación” en la **Maestría** en Desarrollo Regional, impartido,2007.
- Curso de “Administración Pública Estatal y Municipal en la Licenciatura en Ciencias Política y Administración Pública; septiembre 2006 - febrero 2007.

- Curso de “Región y Teoría De la planeación” en la **Maestría** de Desarrollo Regional; septiembre 2006-febrero 2007.
- Curso de “Diseño y Evaluación de Programas” en la **Maestría** de Desarrollo Regional, febrero-agosto 2006.
- Curso de “Introducción al Desarrollo Regional” en la Licenciatura en Ciencia Política, febrero-agosto 2006.
- Curso de “Economía Urbana y Regional” en la **Maestría** de Desarrollo Regional; agosto 2005 - febrero 2006.
- Curso de “Administración Pública Estatal y Municipal” en la Licenciatura en Ciencia política , agosto 2005 - febrero 2006.
- Curso de “Región y Teoría de la planeación” en la **Maestría** de Desarrollo Regional, septiembre 2004-febrero 2005.
- Curso de “Economía Urbana y Regional la Licenciatura en Ciencia Política, 2005.
- Curso de “Desarrollo Regional y Urbano en México”, febrero-julio 2004.
- Curso de “Región y Teoría de la Planeación en la **Maestría** de Desarrollo Regional, agosto 2003 - enero 2004.
- Curso de “Desarrollo Regional y Urbano en México” en la **Maestría** de Desarrollo Regional; 2003.
- Curso de “Planeación y Evaluación de Proyectos “en la **Maestría** en Desarrollo Regional, marzo - julio del 2003.

***Catedrático en la Escuela Libre de Administración Pública y Ciencias Políticas de Oriente, abril del 2000 a la fecha.***

Titular de los módulos: Desarrollo Regional y Economía Política del siglo XX, en la **Maestría** de Administración Pública y Ciencias Políticas:

- Curso de “Laboratorio de Investigación, **Maestría** en Gestión y Desarrollo Municipal, julio- octubre 2010.

- Curso de “Proyecto de Tesis” la **Maestría** en Gestión y Desarrollo Municipal, marzo-junio 2010.
- Curso de “Desarrollo Regional” en la **Maestría** en Gestión y Desarrollo Municipal, julio-octubre 2009.
- Curso de “Planeación de Desarrollo Municipal”, en la **Maestría** del Desarrollo Municipal, marzo - junio 2009.
- Curso de “Seminario de Titulación II”, en el **Doctorado** en Gobierno y Administración Pública, abril 2009.
- Curso de “Seminario de Titulación I”, en el **Doctorado** en Gobierno y Administración Pública, 2008.
- Curso de “Laboratorio de Investigación”, en el **Doctorado** en Gobierno y Administración Pública, octubre 2007.
- Curso de “Desarrollo Regional” en el **Doctorado** en Gobierno y Administración Pública, junio 2007.
- Curso de “Metodología de la Investigación”, en el **Doctorado** en Gobierno y Administración Pública, abril 2007.
- Curso de “Metodología de la Investigación”, en el **Doctorado** en Gobierno y Administración Pública, noviembre 2006.
- Curso de “Laboratorio de Tesis”, en la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública, enero 2006.
- Curso de “Desarrollo Regional”, en la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública, octubre 2005.
- Curso de “Laboratorio de Tesis”, en la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública, agosto 2005.
- Curso de “Proyecto de Tesis”, en la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública, abril 2005.

- Curso de “Desarrollo Regional” en la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública, noviembre 2004.
- Curso de “Proyecto de Tesis” impartido en la Escuela Libre de Administración Pública y Ciencias Políticas de Oriente y Administración Pública, agosto 2004
- Curso de “Seminario de Metodología de la Investigación” en la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública; mayo 2004.
- Curso de “Proyecto de Tesis”, la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública. Enero 2004
- Curso de “Desarrollo Regional y Metodología de la Investigación” en la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública, junio 2003.
- Curso de “Desarrollo Regional” (40 horas.), en la **Maestría** en Ciencias con Especialidad en Administración Pública y con Aval del Instituto Politécnico Nacional. Abril 2001.
- Curso de “Desarrollo Regional” dentro del Programa de Especialización Alta Dirección de la Administración Pública y Ciencia Política, marzo 2001.
- Curso de “Análisis Político” (18 horas.) dentro del Programa de Especialización Alta Dirección de la Administración Pública y ciencia Política, noviembre 2000.
- Curso de “Política y Economía del Siglo XX” (40 horas.) dentro del Programa de Estudios de la **Maestría** en Ciencias con Especialidad en Administración Pública y con Aval del Instituto Politécnico Nacional, octubre 2000.
- Curso de “Desarrollo Regional” (40 horas dentro del Programa de Estudios de la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública, agosto 2000.
- Curso de “Desarrollo Regional” (40 horas) dentro del Programa de Estudios de la **Maestría** en Ciencias con especialidad en Administración Pública y con Aval del Instituto Politécnico Nacional, abril 2000.
- Constancia de catedrático titular de la Materia Desarrollo Regional Integral en la **Maestría** en Gobierno y Administración Pública del año 1998 al 2003.



## ***Otras Instituciones***

- Curso-taller “Principales corrientes teóricas de la Economía Regional”, **impartido a los profesores** de la Academia de Gobierno y Gestión Pública, perteneciente a la División de Ciencias Políticas y Humanidades, Departamento de Estudios Políticos e Internacionales; de la Universidad de Quintana Roo; del 10 al 12 de julio de 2019.
- Curso de “Planeación y Desarrollo Regional” dirigido a alumnos de la Universidad de Quintana Roo, Campus Chetumal, División de Ciencias Políticas y Humanidades del 28 al 30 de enero de 2015, con duración de 30 horas.
- “**Diplomado** en Gobierno y Administración Municipal”, avalado por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP), el Instituto de Administración Pública del Estado de Veracruz (IAP-VER) y la Subsecretaría de Desarrollo Político del Gobierno del Estado de Veracruz. Impartición del módulo: Marco Legal del Estado de Veracruz una perspectiva desde el Desarrollo Regional. Octubre del 2002 - febrero del 2003.
- Docente del “**Diplomado** en Alta Dirección de la Administración Pública Municipal”, titular del módulo “Diagnóstico del municipio veracruzano”; organizado por el Instituto Politécnico Nacional y el Centro de Estudios para la Productividad del Estado de Veracruz, en junio del 2001.
- Docente en la **Maestría** en Ciencias con especialidad en Administración Pública impartida en el Instituto de Administración Pública en coordinación con el Instituto Politécnico Nacional., con la materia “Economía Regional, 1997.
- Docente en la Maestría en Ciencias con especialidad en Administración Pública impartida en el Instituto de Administración Pública en coordinación con el Instituto Politécnico Nacional., con la materia “Economía Regional”, 1998.
- Docente en la **Maestría** en Ciencias con especialidad en Administración Pública impartida en el Instituto de Administración Pública en coordinación con el Instituto Politécnico Nacional., con la materia “Desarrollo Regional, 1999.

## DIVULGACIÓN

- Ponente en el 3er. Foro: Diálogos metropolitanos: buenas prácticas y gobernanza. Enfoque y tendencias de la planeación y coordinación para generar gobernanza metropolitana, organizado por la Cámara de Diputados de la LXV Legislatura en Poza Rica, Veracruz el, 13 de julio de 2022.
- Ponente con la sesión: El derecho para el desarrollo económico: una asignatura olvidada en Veracruz en el marco de Ciclo de Conferencias” Economía en Derecho” celebrado del 26 al 29 de abril del 2022, en la Facultad de Derecho de la Universidad Veracruzana.
- Ponente en el 26° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2021 con el trabajo “La importancia del proceso de metropolización en México y en Veracruz, bases para la creación de la zona metropolitana de Tuxpan (ZMT), Chihuahua del 8 al 12 de noviembre de 2021.
- Ponente el Coloquio “Transparencia y rendición de cuentas en las adjudicaciones directas. Caso de estudio la Secretaría de Salud” Cuerpo Académico Finanzas Públicas y Desarrollo Regional, el día 12 de enero de 2021.
- Ponente en la **Semana de Desarrollo Económico**, realizada por el H. Ayuntamiento de Xalapa, a través de la Dirección de Desarrollo Económico, efectuada del 25 al 29 de octubre de 2021 de manera virtual.
- Ponente en el coloquio 2020 de Investigadores en Sostenibilidad, Ambiente y Sociedad: “Los retos de la sostenibilidad en las geografías urbana y rural con el trabajo “Índice de Exposición de las Regiones Metropolitanas del Estado de Veracruz a Eventos Climáticos Extremos”, 10 a 12 de diciembre de 2020.
- Ponente en el Foro virtual “Los Censos Económicos 2019 para la toma de decisiones, el análisis y la investigación” realizada por la Secretaría Académica de la UV y la Coordinación Estatal del INEGI, el 4 de diciembre de 2020 a través de la plataforma de videoconferencia de la UV.
- Ponente en el “Foro de análisis económico”, con el tema “Seguridad Alimentaria en Veracruz. Diagnóstico y propuestas”, 28 de Julio de 2020.

- Panelista del Foro Regional de Economía, Veracruz y Tamaulipas “Medidas de Reactivación Económica Estatal y Desarrollo Regional Frente al Covid19”, 29 Mayo de 2020.
- Presentación de la ponencia “De las raíces del campo a las zonas Metropolitanas” en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Úrsulo Galván, 7 de febrero de 2020.
- Impartió la conferencia “Crecimiento económico y empleo: de las raíces del campo a las Zonas Metropolitanas en el Instituto de Administración Pública del Estado de Veracruz A.C., el 7 de diciembre de 2019.
- Ponente en la Conferencia Internacional “Causas estructurales de las crisis alimentarias en Latino América” en el evento realizado por la Revista Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática (FCNM) de La Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), en el marco de la celebración del 25 Aniversario de la carrera de Estadística, 11 y 12 de diciembre de 2019.
- Ponente con el tema “Las nuevas formas de desarrollo rural” en el 2º congreso Nacional de Productores de Hule, Rumbo a la consolidación de la Producción en México”, en La Chinantla, Uxpanapa, Veracruz, 22 noviembre de 2019.
- Presentación del “Estudio ejecutivo para el proyecto de la creación de la Novena Zona Metropolitana del estado de Veracruz”, 30 octubre de 2019.
- Ponente con el tema “Estrategia para el desarrollo económico regional en el marco del Primer Congreso de Ingeniería Industrial “re-evolución” convocado por el Instituto tecnológico Regional de Huatusco, 5 de octubre de 2019.
- Conferencia Magistral” Veracruz en crisis” impartida a los alumnos de primer semestre de la Maestría en Administración del Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas, en el contexto de la EE: Entorno económico de las organizaciones, 27 de septiembre de 2019.
- Participación en el Foro Académico Travesías por el saber y la paz: Alexander von Humboldt en la Nueva España, llevada a cabo en el marco de La feria Internacional del Libro Universitario (FILU), Universidad Veracruzana, 10 abril 2019.
- Ponente con el Tema “Desarrollo del campo y crecimiento económico” en el evento Panel de Desarrollo Agropecuario, Económico y Territorial, realizado en el Instituto Tecnológico de Úrsulo Galván, 15 de marzo de 2019.

- Ponente con el tema “El desarrollo sustentable en Veracruz: Modelo para generar Crecimiento Económico”, en el marco de las actividades de La Suprema Corte de Justicia de la Nación a través de La casa de la Cultura Jurídica en Xalapa, Veracruz. 30 de noviembre de 2018.
  
- Ponente con el tema “La importancia del Desarrollo Regional para impulsar el establecimiento de empresas”, en el “XVI Congreso Nacional de Administración, Contaduría e Ingeniería en Gestión Empresarial 2018” del Tecnológico Nacional de México del 8 al 10 de noviembre de 2018.
  
- Ponente con el tema “Seguridad alimentaria en Veracruz y el potencial del mercado interno” en el marco de la conmemoración del Día Mundial de la Salud” realizado por el Unidad de Vida Saludable y el H. Ayuntamiento de Xalapa, Veracruz el 26 de octubre de 2018.
  
- Ponente con el tema “Desarrollo agrícola regional: retos y oportunidades dentro de la perspectiva de la cuarta transformación “en la mesa de trabajo Financiamiento y seguros para el sector agropecuario realizada dentro el marco del “1er. Congreso Nacional Políticas, programas y proyectos para el rescate del campo mexicano”, realizado en la Universidad Autónoma de Chapingo del 5 al 8 de noviembre de 2018.
  
- Conferencia Magistral “Censos económicos”, relacionada con el tema “Encuestas económicas” llevada a cabo en el marco de la Catedra INEGI, el 27 de septiembre de 2018.
  
- Ponente Primer Congreso Urbanista de Xalapa, 2017.
  
- Ponente con el tema “Retos y oportunidades para el desarrollo sustentable y productivo de los municipios” en el tercer foro: Desarrollo sustentable del sector productivo: Desarrollo Económico, celebrado en Álamo Temapache, Ver., diciembre 2017.
  
- Ponente con el tema “Desarrollo rural y producción de alimentos en el estado de Veracruz” en el marco de la celebración del Día mundial de la Alimentación; Facultad de Nutrición, Universidad Veracruzana, octubre 2017
  
- Ponente en la presentación del Centro de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz, IIESES, Universidad Veracruzana. Julio 2017.

- Ponente con el tema “Zonas Metropolitanas de Veracruz” en el Seminario “Nueva Agenda Urbana Estatal”, organizado por la Universidad Veracruzana en coordinación con SEDESOL Estatal, con el tema “Zonas Metropolitanas de Veracruz”; abril 2017.
  
- Ponente en la Mesa 4 2015 - Instituciones en el foro “Xalapa y el Derecho a ser Nuestra Ciudad” organizado por la Fac. de Biología en coordinación con la Maestría en Gestión Ambiental para la Sustentabilidad y el IIESES, UV 8 - 10 de mayo 2017.
  
- Participación como ponente con el tema “Desarrollo rural y producción de alimentos en el estado de Veracruz” en el evento académico en el marco de la celebración del Día Mundial de la Alimentación “Cambiar el futuro de la migración. Invertir en seguridad alimentaria y desarrollo rural” organizado por la facultad de Nutrición, U.V. octubre 2017.
  
- Ponente del trabajo “Para salir de la crisis: la promoción del Desarrollo Regional en Veracruz”. Dentro de las actividades del 21° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México AMECIDER 2016: “El Desarrollo Regional frente al Cambio Ambiental Global y la Transición hacia la Sustentabilidad” por el Instituto Tecnológico de Mérida y la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C., del 15 al 18 de noviembre de 2016.
  
- Ponente en el Ciclo de Conferencias: La Educación Financiera en la Comunidad Universitaria, en el marco de la Semana Nacional de Educación Financiera, del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Veracruzana, 7 y 8 de noviembre de 2016.
  
- Conferencia Magistral “El cambio climático: sus huellas en Veracruz” en el Foro Nacional para la seguridad alimentaria y nutricional; el clima está cambiando. La alimentación y la agricultura también. Una llamada desde los observatorios.” Realizado en el marco del día mundial de los alimentos, 13 y 14 de octubre del 2016, UV.
  
- Presentación de la ponencia en Reformas estructurales: implicaciones para el desarrollo regional urbano, en el XXVI seminario de economía urbana y regional, 18, 19 y 20 de octubre del 2016. UNAM - Instituto de Investigaciones Económicas.
  
- Participación en la mesa 4” Pobreza, Desigualdad y Crisis Fiscal” en el marco del Coloquio VERACRUZ: CRISIS, ALTERNANCIA Y RESISTENCIAS. Por la Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones Histórico - Sociales y el

Cuerpo Académico “Estudios Sociopolíticos”, en Xalapa, Veracruz, 7 y 8 de septiembre 2016.

- Conferencia “Retos y Oportunidades de las Pymes en los mercados internacionales: De las Raíces del Campo a las Zonas Metropolitanas”. Pronunciada en el marco de la Expo Empresas Universitarias 2016, que se llevó a cabo en la Universidad Veracruzana, del 16-28 de mayo del 2016.

- Conferencia “La Región como espacio estratégico” a los alumnos de la Maestría en Gestión Ambiental para la sustentabilidad en la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana, el 11 de febrero del 2016.

- Ponente del trabajo “El sistema de Ciudades en el estado de Veracruz”, en el 20° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México AMECIDER 2015: “Pasado, Presente y Futuro de las Regiones en México y su Estudio” por el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarios de la UNAM y la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C., del 17 al 20 de noviembre de 2015.

- Ponente en el Seminario Internacional de Gobiernos Municipales y Metropolitanos. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Acatlán y el Centro de Estudios Municipales y Metropolitanos, el 25 de noviembre de 2015.

- Ponente en el Foro: “La Reforma Financiera en México y su Impacto en la Sociedad” en el marco de la Semana Nacional de Educación Financiera 2015, por el Instituto de Investigaciones Jurídicas, Universidad Veracruzana, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Comisión Nacional para la protección y Defensa de los Usuarios de los Servicios Financieros, Delegación Veracruz y Barzón de Resistencia Civil Estado de Veracruz A.C. En las instalaciones de la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI), Xalapa, Ver., 13 de octubre de 2015.

- Conferencia “Metodología para determinar Microsistemas Económicos Base”, a los alumnos de la Maestría en Gestión Ambiental para la Sustentabilidad de la Universidad Veracruzana, Facultad de Biología, 23 de febrero del 2015.

- Presentación de la ponencia “Disfunción de la oferta y la demanda agropecuaria en Zonas Metropolitanas (caso ZM de Xalapa) en el Tercer Foro Nacional Sobre Problemática Urbana, realizado en La universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán, Sahuayo Michoacán ;4 de diciembre del 2014.

- Presentación de la ponencia “Crecimiento económico regional y superación de la pobreza: un estudio sobre consumo doméstico en la Zona Metropolitana de Xalapa, Veracruz” en el 19º Encuentro Nacional sobre desarrollo regional en México, “Dinámica Espacial, Impactos Externos en México y Perspectivas del Desarrollo Regional”, realizado en la Universidad de Guadalajara; Zapopan, Jalisco del 11 al 14 de Noviembre del 2014.
- Ponente con la **Conferencia Magistral** “Cambio en la Ley de Coordinación Fiscal y consecuencias en materia de desarrollo en las entidades federativas y municipios” en el “1er. Encuentro de Desarrollo Regional de la Región Sur - Sureste”, realizado en la Universidad de Quintana Roo. 19 y 20 de junio del 2014.
- Presentación de la ponencia “Los impuestos y el financiamiento público a las PYMES mexicanas, en “1er. Encuentro de Desarrollo Regional de la Región Sur - Sureste”, realizado en la Universidad de Quintana Roo. 19 y 20 de junio del 2014.
- Presentación de la ponencia “Crisis agrícola y dependencia alimentaria en el sureste del país” en el “1er. Encuentro de Desarrollo Regional de la Región Sur - Sureste”, realizado en la Universidad de Quintana Roo. 19 y 20 de junio del 2014.
- Conferencia “Integración Metropolitana en Xalapa: La migración y el caso del agua” dictada en el Foro de Reflexión sobre los problemas y propuestas para el desarrollo de Xalapa, organizado por Investigadores del IIESES. 29 de abril de 2014.
- Conferencia “Migración, crisis agropecuaria y nichos de inversión en Veracruz” en Club Rotario Xalapa, A.C., Distrito 4190, 12 de marzo del 2014.
- Presentación de la ponencia “Consecuencias económicas y políticas debido a las modificaciones a la Ley de Coordinación Fiscal y Reglas de operación del FISM” En el Foro, “El fortalecimiento municipal como base del desarrollo en Veracruz”. Xalapa, Ver. 24 de febrero del 2014; LXIII Legislatura, H. Congreso del Estado de Veracruz.
- Conferencia Magistral “Crisis del sector agrícola y dependencia alimentaria en Veracruz”, en la Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, 21 de marzo de 2013.
- Ponente en el Foro “Autosuficiencia Alimentaria en Veracruz”, realizado en Xalapa, Veracruz, 15 febrero 2013.
- Ensayo “Región Metropolitana: hallazgos, críticas y sugerencias en la delimitación de las Zonas Metropolitanas en Veracruz” en el 1er. Congreso Iberoamericano

sobre Desarrollo Regional: Posicionamiento Mundial y Estrategias y 17º Encuentro Regional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2012.

- Reconocimiento por su participación en los trabajos interinstitucionales para formular la propuesta regional en materia alimentaria entre UV y SEDESOL, 11 de septiembre 2012.
- Ponente dentro de las actividades del 16º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER: 2011, con sede en la Facultad de Economía de Universidad Veracruzana; con el trabajo: “Consideraciones a la metodología SEDESOL – CONAPO - INEGI, utilizada para determinar las Zonas Metropolitanas del país: caso de Orizaba, Córdoba, Veracruz”. Del 18 al 21 de octubre del 2011, en Xalapa, Veracruz.
- Participación en el Seminario de Investigación organizado por el COLVER, al haber expuesto el proyecto denominado “La importancia de las Ciudades Medias e Intermedia en el Desarrollo Regional de Veracruz”, 27 de abril 2011.
- Ponente en el 2º Seminario Estatal de Análisis Estratégico de Veracruz; con la ponencia “Análisis de la estructura económica de la Zonas Metropolitanas de Orizaba, Córdoba, Veracruz, ” 2011.
- Expositor en la Jornada Veracruzana de Capacitación y Profesionalización para ediles y servidores municipales 2011-2013.” Los grandes retos en la Administración Municipal: cambio climático, protección civil, fiscalización, transparencia, y equidad de género”, organizada por Gobierno del Estado de Veracruz, Instituto Veracruzano de Desarrollo Municipal, del 8 al 24 de noviembre del 2010.
- Ponencia magistral “Regiones, micro-regiones, metrópolis y gobiernos locales” en el III Congreso de Gobierno y Gestión pública efectuado el 28 y 29 de octubre del 2010 en Chetumal Quintana Roo, Universidad de Quintana Roo.
- Mesa redonda sobre “La economía veracruzana” del coloquio Veracruz 2010, organizado por el Instituto de Investigaciones Histórico - Sociales de la Universidad Veracruzana, el Colegio de Veracruz y el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social-golfo, los días 2, 3, 9, y 10 de junio del 2010.
- Ponente en la semana de la contaduría 2010 “La calidad profesional y ética: idoneidad en la profesión contable”, por El Colegio de Contadores Públicos de Xalapa, A.C., junio de 2010.



- Conferencista en el II Congreso de gobierno y gestión pública ¿cómo gobernar en la crisis?, organizado por la Universidad de Quintana Roo, los días 1 y 2 de octubre del 2009.
- Ponente en el Primer Congreso Internacional “Las Ciencias Sociales en el siglo XXI, la perspectiva de los estudios regionales”, con el trabajo Regionalización por microsistemas en Veracruz: estrategia para el crecimiento económico y la generación de empleos”, organizado por la Universidad Autónoma de Chiapas, los días 23, 24, y 25 de septiembre del 2009.
- Conferencista en el “Seminario de Administración y Planeación Municipal” organizado por El Colegio de Veracruz y el Instituto Veracruzano de Desarrollo Municipal, el 3 de marzo del 2008.
- Ponente de la conferencia “El órgano de gobierno y el poder ejecutivo en la administración municipal”, 13 de octubre del 2007.
- Ponente en el foro” La agenda social-demócrata en el estado de Veracruz, el 21 de agosto del 2007.
- Participación en el diplomado en Mercadotecnia Política, con la impartición del módulo “Reflexiones Finales, en el ITSM, 30 de junio de 2007.
- Ponente en el seminario “El medio ambiente en Veracruz: en busca de soluciones sustentables”, realizado en octubre del 2004.
- Conferencia “Agenda del Desarrollo Regional para Veracruz”, presentada en ELCPAPO, en noviembre del 2004.

## PRESENTACIÓN DE LIBROS

- Presentación del libro Seguridad alimentaria en Veracruz por AGEB, Tomo I, en la Universidad de Xalapa, el 15 de diciembre de 2021.
- Presentación de los libros Seguridad alimentaria en Veracruz por AGEB, tomo II en la Universidad de Xalapa, el 15 de diciembre de 2021.
- Presentación de los libros Seguridad alimentaria en Veracruz por AGEB, tomo III en la Universidad de Xalapa, el 15 de diciembre de 2021.
- Presentación del libro (en calidad de coautor) “Manual de Planeación para el Desarrollo Municipal” llevada a cabo en el auditorio Aristóteles del Colegio de Veracruz, 18 de octubre de 2021.
- Presentación del libro (en calidad de autor) “Economía regional: Teoría y praxis” llevada a cabo en el aula magna de la Universidad IVES, 24 de febrero de 2021.
- Presentador del libro “Duarte: La tragedia económica de Veracruz” del autor Hilario Barcelata Chávez, 15 de junio de 2019 de, la Universidad de Xalapa.
- Presentación del libro “El Sistema de Ciudades de Veracruz, una estrategia para el crecimiento económico y el combate a la pobreza” en la ciudad de Nanchital, 25 de septiembre del 2018.
- Presentación del libro “Sistemas de Ciudades de Veracruz, Crecimiento Económico y Combate a la pobreza”, en la Universidad de Xalapa, 1 de septiembre de 2018.
- Moderador en la presentación del libro “Desarrollo Local y Regional, Veracruz, México para el año 2020: Propuesta de Autosuficiencia fundada en una red académica”, organizado por el Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores Económicos y Sociales, 29 de agosto de 2017.
- Presentador del monográfico “Redes de la corrupción”, número 7 de clivajes correspondiente al periodo enero-junio de 2017 organizado por el Editor de Clivajes, Revista de Ciencias Sociales del Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Veracruzana; abril 2017.

- Presentación del libro “La Geografía y la Economía en sus vínculos actuales: Una antología comentada del debate contemporáneo.” de los coordinadores Marcos Valdivia y Javier Delgadillo, Facultad de Economía, UNAM, Ver., el 28 de abril 2016.
- Presentación del libro en calidad de autor del libro titulado “Crecimiento y generación de empleo en Veracruz “por la Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver., el 12 de mayo 2016.
- Presentador de la obra “La región del Sur Sureste de México: Dependencia Alimentaria y Crisis Agrícola”, en el 20° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México AMECIDER 2015: “Pasado, Presente y Futuro de las Regiones en México y su Estudio”, por el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM y la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C., del 17 al 20 de noviembre de 2015.
- Presentación del libro “La Región Sur-Sureste de México: Dependencia alimentaria y crisis agrícola” en el VIII congreso de Gobierno y Gestión Pública. Por la Universidad de Quintana Roo, división de Ciencias Políticas y Humanidades y el Departamento de Estudios Políticos e Internacionales. Chetumal, Quintana Roo, México, octubre de 2015.
- Presentación del libro “Zonas Metropolitanas del estado de Veracruz”, realizada en el Auditorio de la Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana y, organizada por la Facultad de Economía, Asociación Nacional de Estudiantes de Economía A.C. y Comité Local ANEE de la U.V.; 29 mayo 2015.
- Presentación del libro “Dependencia alimentaria y crisis agrícola en Veracruz”, realizada en el Auditorio de la Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana y, organizada por la Facultad de Economía, Asociación Nacional de Estudiantes de Economía A.C. y Comité Local ANEE de la UV. Xalapa, Ver. a 12 de mayo del 2015.
- Presentación del libro “Dependencia alimentaria y crisis agrícola en Veracruz” en el marco de la “Feria Internacional del Libro Universitario” 2015, organizada por la Universidad Veracruzana, 28 de abril del 2015.
- “Max Weber; La ética protestante y el espíritu del capitalismo”. Introducción y edición crítica de Francisco Gil Villegas M. Presentado en el Auditorio de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Veracruzana, 18 mayo 2012.
- Dr. Rafael Vela Martínez (Coordinador), “Propuestas para el desarrollo estratégico de Veracruz: 2010-2020; dentro de las actividades del 16° Encuentro Nacional sobre

Desarrollo Regional en México, AMECIDER: 2011 con sede en la Facultad de Economía de LA Universidad Veracruzana, del 18 al 21 de octubre del 2011, en Xalapa, Veracruz.

- Dr. Rafael Vela Martínez, “Veracruz Siglo XXI: retos y perspectivas Económicas”, presentado en la Facultad de Derecho de La Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., el 3 de junio del 2010.

- Dr. Gerardo Escobar Galindo (coordinador); “El congreso de Veracruz: un estudio de la productividad legislativa, 1992-1997”; El Colegio de Veracruz, noviembre de 2009.

- Dr. Martín Saúl Vargas Paredes; Liderazgo, políticas públicas y cambio organizacional. Lecciones desde Iberoamérica; Miguel Ángel Porrúa, México, marzo del 2009, presentado en octubre del 2009.

- Mtro. Héctor Carreón Rojano, el reclamo agrario en Veracruz y el TLC (1992-2007); julio del 2008, El Colegio de Veracruz.

- Dr. Martín Saúl Vargas Paredes; Reforma de la administración pública mexicana: las redes de política ambiental, 14 abril del 2008.

- Dr. Huberto Juárez Núñez: “Allá... donde viven los más pobres”; editado por la Universidad Autónoma de Puebla, presentado en el Colegio de Veracruz, en junio del 2005.

- Dr. Fernando Vázquez Rigada; un país para todos; el sistema político mexicano; editado por siglo veintiuno editores; presentado en el Colegio de Veracruz, en abril del 2004.

## DIRECTOR DE TESIS.

- Director de la Tesis “Ingeniería, Economía y Sociedad”, Doctorado en Investigaciones Económicas y Sociales del IIESES-UV, 2022.
- Director de la Tesis Título de la tesis: Elementos Histórica-Económicos sobre el comportamiento del Consumo en México”, Doctorado de Investigaciones Económicas y Sociales del IIESES-UV, 2022.
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Monografía “Diagnóstico socioeconómico primario en la región Metropolitana Puerto, así como de infraestructura”, Licenciatura en Economía, septiembre 2021. Concluida
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Corredor Transístmico: la industria petrolera como una alternativa para el desarrollo económico en la zona del Istmo de Tehuantepec (2000-2018)”, Licenciatura en Economía, 2020. Concluida
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Especialización de la producción agrícola en el municipio de Teocelo, Veracruz”, Licenciatura en Economía, universidad Veracruzana, noviembre 2020. Concluida
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Los plaguicidas altamente peligrosos (PAPS) en México y su impacto en los derechos humanos”, Doctorado en Derecho, Universidad Veracruzana, marzo de 2020.
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “La especialización de la Población Económicamente Activa en la microrregión de Altotonga, Veracruz, 1990-2015”, Licenciatura en Economía, 2019.
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Pobreza extrema en el estado de Veracruz”, Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana 2019.
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Planeación estratégica para el desarrollo turístico de la microrregión de los Tuxtles, Veracruz”, Licenciatura en economía, 2018.

- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Estudio del sistema de producción agrícola del estado de Veracruz aplicando la economía profunda. Año 2016, Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana, 2017.
  
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “La producción de alimentos agrícolas en el municipio de Zongolica, Veracruz como alternativa al desarrollo económico”, Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana, 13 mayo de 2015.
  
- Tutor académico y director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis para obtener el grado de Doctor en Finanzas Públicas, 2015
  
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Dinámica económica en la microrregión de Córdoba, Veracruz 2006-2013”, Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana, 20 octubre 2014.
  
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de Monografía “Desigualdad laboral en jóvenes en el municipio de Xalapa, 2005-2010”, Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana, 8 septiembre de 2014.
  
- Director del Trabajo Recepcional en la modalidad de tesis “Pérdida del poder adquisitivo de los salarios de los trabajadores mexicanos de 1994 a 2013”, ,Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. 2013
  
- Tutor Académico y director de Tesis de Doctorado en Finanzas Públicas de la C. Patricia Adriana Hernández Ortega, Universidad Veracruzana.
  
- Director-Asesor de la tesis “Análisis de las prácticas democráticas de la política en el Municipio: La competencia partidista y electoral, Zona Central Metropolitana del municipio de Xalapa”, Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública; Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, 30 enero 2012.
  
- Director de la tesis “Condiciones de marginación en los municipios que conforman la Zona Metropolitana de Xalapa: Análisis de las principales variables de marginación según la metodología utilizada por CONAPO, en la Zona Metropolitana de Xalapa”, Licenciatura en Sociología, Universidad Veracruzana, diciembre 2012.
- Director-asesor de la tesis “Propuesta metodológica para el estudio de un microsistema Urbano - Rural: Perote, Veracruz”, Doctorado en Gobierno y

Administración Pública, Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, enero 2010.

- Director-asesor de la tesis “Incidencia de la condición educativa y económica en la salud integral de la población del centro de la zona Veracruz”, Doctorado en Gobierno y Administración Pública, Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, 22 enero de 2010.

- Director-asesor de la tesis” Retos y avances en la producción Citrícola en el microsistema de Martínez de la Torre, Veracruz”, Doctorado en Gobierno y Administración Pública , Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, enero 2010.

- Director de la tesis “Movimientos Sociales Regionales, Nuevas Formas de Organización Ciudadana”, Maestría en Desarrollo Regional, por la Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, 04 diciembre del 2009.

- Director de la tesis “Causas que determinan el cambio en las preferencias partidistas en la ciudadanía de Veracruz y boca del Río” Doctorado en Gobierno y Administración Pública, Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, 8 enero de 2008.

- Director de la tesis “Efectos en los hogares del estado de Veracruz de la unificación de la tasa de impuesto al valor agregado” Doctorado en Gobierno y Administración Pública, Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, enero de 2008.

- Director de la tesis “Diagnóstico de educación y vivienda en la comunidad de Xocotla municipio de Coscomatepec, Doctorado en Gobierno y Administración Pública, Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, 8 enero 2008.

- Director de la tesis del Alumno Jesús Galindo Solano, para alcanzar el grado de Licenciado en Ciencia Políticas y Administración, por la Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública de Oriente, 5 octubre 2004.

- Director del trabajo Recepcional en la modalidad de tesis “La crisis alimentaria 2000-2010”, Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.,

## Tutor académico y Asesorías

- Tutor académico durante el periodo agosto 2022-enero 2023 de los alumnos del Programa Educativo de Economía.
- Asesor de la tesis “Sistema de ciudades del Golfo De México hacia la sustentabilidad y el mercado inmobiliario” que desarrollará el C. José Luis Carrillo Barradas para titularse de la Maestría en Desarrollo Regional, IIESES, 7 julio de 2022.
- Asesoría (apoyo disciplinar al estudiante) durante el periodo febrero-julio 2022 a la alumna del **Doctorado** en Investigaciones Económicas y Sociales del IIESES.
- Tutor académico durante el periodo febrero-julio 2022 de los alumnos del **Doctorado** en Investigaciones Económicas y Sociales del IIESES-UV.
- Tutor (apoyo disciplinar al estudiante), durante el periodo septiembre 2020 -febrero 2021 en el programa educativo **Doctorado** de Investigaciones Económicas y Sociales del IIESES-UV.
- Tutor (apoyo disciplinar al estudiante) durante el durante el periodo agosto 2021-enero 2022 en el programa educativo **Doctorado** en Investigaciones Económicas y Sociales (DIES), del IIESES-UV.

Tutor (apoyo disciplinar al estudiante) durante el durante el periodo febrero-julio 2021 en el programa educativo **Doctorado** en Investigaciones Económicas y Sociales (DIES), del IIESES-UV.

Tutor (apoyo disciplinar al estudiante) durante el durante el periodo febrero-julio 2020 en el programa educativo **Doctorado** en Investigaciones Económicas y Sociales (DIES), del IIESES-UV.

- Tutor Académico durante el periodo agosto 2018-enero 2019 en la facultad de Economía.
- Tutor Académico durante el periodo febrero - julio 2018 en la Facultad de Economía.



- Tutor Académico y director de Tesis de **Doctorado** en Finanzas Públicas de la C. Gabriela Eréndira Hernández Rodríguez, Universidad Veracruzana, 16 de abril de 2013.
- Tutor Académico y director de Tesis de **Doctorado** en Finanzas Públicas de la C. Universidad Veracruzana, 13 de septiembre 2013.
- Co-tutor de alumnos del Doctorado en Finanzas Públicas, UV.

### Miembro de Jurado Evaluador

- Miembro del jurado evaluador del Trabajo Recepcional en la modalidad de Monografía “Descripción histórica de la relación comercial entre México y China.” Licenciatura en Economía, 25 febrero 2022.
- Miembro del jurado evaluador del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Análisis del megaproyecto en el Istmo de Tehuantepec”, Licenciatura en Economía, 18 febrero 2022.
- Miembro del Jurado Evaluador (vocal) de la tesis “La Vulnerabilidad del sistema humano y sus impactos potenciales frente al cambio climático: las regiones metropolitanas del estado de Veracruz, México como estudio de caso”, Doctorado en Desarrollo Regional Sustentable, Colegio de Veracruz. 1 octubre de 2021.
- Miembro del Jurado Evaluador del trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Los determinantes de la pobreza rural y urbana en el municipio de Jalacingo, Ver. Un análisis regional para el periodo 2010-2015.” Licenciatura en Economía, 11 octubre de 2021.
- Miembro del Jurado Evaluador del trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Especialización de la producción agrícola en el municipio de Teocelo, Veracruz.” Licenciatura en Economía, 26 febrero 2021.
- Miembro de Jurado Evaluador del trabajo Recepcional en modalidad de tesis Efectos del Fondo de Infraestructura Social y Municipal para la disminución de la pobreza en los municipios del estado de Veracruz” Licenciatura en Economía, 27 agosto de 2021.

- Miembro del jurado evaluador del Trabajo Recepcional en la modalidad de Monografía “Diagnóstico socioeconómico primario en la Región Metropolitana Puerto, así como de la infraestructura.” Licenciatura en Economía, 18 febrero 2021.
- Miembro del Jurado presidente en la modalidad de tesis “Condicionantes de divergencia económica entre las entidades federativas de México” Licenciatura en Economía, septiembre 2020.
- Miembro del Pre Jurado presidente en el Foro de Experiencia Recepcional de la Lic. En Economía, noviembre 2020.
- Miembro del Jurado evaluador en la modalidad de tesis “Conurbación Córdoba - Orizaba ¿una región urbana policéntrica?” Licenciatura de Geografía, agosto 2019.
- Miembro del Jurado Evaluador la modalidad de la tesis “Desarrollo turístico como determinante económico para la microrregión de los Tuxtlas” Licenciatura, febrero de 2019.
- Miembro del Jurado Evaluador la modalidad de la tesis “La agroecología y los objetivos de desarrollo sostenible en el estado de Veracruz 2006 - 2016” Licenciatura en Economía, junio de 2018.
- Miembro del Jurado Evaluador en calidad de vocal de la tesis “Fondos de infraestructura social para las Entidades: caso para el estudio de Veracruz”, Doctorado en Finanzas Públicas; noviembre de 2017.
- Miembro del Jurado Evaluador la modalidad de la tesis “teoría de las tres etapas, caso empírico regiones económicas de México 2005-2014” Licenciatura en Economía, junio de 2016.
- Miembro del Jurado Evaluador la modalidad de la tesis “Teoría de las tres etapas, caso empírico regiones económicas de México 2005-2014”, Licenciatura en Economía, junio de 2016.
- Miembro del Jurado Evaluador la modalidad de la monografía “Aplicaciones de las economías de aglomeraciones en el municipio de Atzalan Veracruz” Licenciatura en Economía, febrero de 2016.
- Miembro del Pre Jurado Evaluador presidente en el Foro “Presentación de Trabajos Receptorales” de la Lic. En Economía, mayo 2015.

- Miembro del Jurado Evaluador de la tesis “La crisis alimentaria en México, Licenciatura en Economía, 26 junio 2015.
- Miembro del Jurado Evaluador de la tesis “Las administradoras del fondo para el retiro en Xalapa, Ver., de 1988 a 2014” Licenciatura, en Economía, Universidad Veracruzana, 27 febrero 2015
- Miembro del jurado Evaluador de la tesis “Dinámica económica en la microrregión de Córdoba, Veracruz 2000-2010”: Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana, 3 septiembre 2015
- Miembro del Pre Jurado Evaluador presidente en el Foro “Presentación de Trabajos Recepcionales” de la Lic. en Economía, noviembre, 2015.
- Miembro del Jurado Evaluador de la tesis “Análisis de esfuerzo fiscal de los gobiernos estatales en México, 1989-2011 El papel del gasto público como herramienta de fortalecimiento del sector microfinanciero: El caso de Programa Nacional de Financiamiento al Microempresario (PRONAFIN)”, Doctorado en Finanzas Públicas. 5 de agosto de 2014, Universidad Veracruzana.
- Miembro del Jurado Evaluador de la tesis “Análisis de esfuerzo fiscal de los gobiernos estatales en México, 1989-2011” , Doctorado en Finanzas Públicas. 5 de agosto de 2014. Universidad Veracruzana.
- Miembro del Jurado Evaluador del Trabajo Recepcional en la modalidad de Tesis “Análisis del procedimiento de reestructuración del (FISM) y su incidencia en la superación de la marginación en México 1998-2014”, Licenciatura en Economía. 27 de junio de 2014.
- Miembro de Jurado Evaluador del Trabajo Recepcional, modalidad Tesis, “Desarrollo regional y local: El caso de un distrito agroindustrial del chayote y mango en el municipio de Actopan, Veracruz 1980 -2020”, Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana, 26 de junio del 2014.
- Miembro de Jurado Evaluador del Trabajo Recepcional, modalidad Tesis “El Impacto de las remesas monetarias internacionales en la economía familiar y el desarrollo de los hogares receptores del Municipio de Atoyac, Ver. 2000-2010”, Licenciatura en economía, Universidad Veracruzana, 27 de junio de 2013.
- Miembro de Jurado Evaluador del Trabajo Recepcional, modalidad Tesis “Migración y Remesas, estudio de caso, hogares de Bethania, Tuxtepec, Oaxaca,

2000-2012” , Licenciatura en Economía, Universidad Veracruzana, Xalapa, 28 de junio de 2013.

- Miembro de Jurado Evaluador del Trabajo Recepcional de Licenciatura en Economía, modalidad Tesis “Análisis del Costo de las Elecciones en el Estado de Veracruz. Un análisis comparado con Puebla y Tlaxcala 20032010”, Universidad Veracruzana, 12 de septiembre de 2013.

- Miembro de Jurado Evaluador del Trabajo Recepcional de Licenciatura en Economía, modalidad Tesina “Análisis de la política económica implementada en Veracruz a través de los programas del Servicio Nacional de Empleo”, Universidad Veracruzana, 13 de septiembre de 2013.

- Miembro de Jurado para revisión del resultado de evaluación de la asignatura “Teoría General de las Finanzas Públicas y el Caso de México” del C. Aarón Luis Morales alumno de Doctorado en Finanzas Públicas. Universidad Veracruzana, 14 de noviembre de 2013.

- Miembro de Jurado para revisión del resultado de evaluación de la asignatura “Teoría General de las Finanzas Públicas y el Caso de México” ,Doctorado en Finanzas Públicas, Universidad Veracruzana, 14 de noviembre de 2013.

- Miembro de Jurado Evaluador del Trabajo Recepcional de Licenciatura en Economía, modalidad tesis “Efectos de la Educación Superior en el Desarrollo del Estado de Veracruz, 2000- 2010”, Universidad Veracruzana, 13 de diciembre de 2013.

- Integrante Suplente del Jurado para examinar al alumno Ángel Azamar Herrera en su examen de grado de la **Maestría** en Desarrollo Regional, El Colegio de Veracruz, diciembre del 2011.

- Integrante Propietario del Jurado Examinador de la tesis “Participación Social y Planeación: Análisis de la instrumentación en Veracruz”, que para efecto de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable en Veracruz”, Doctorado en Ciencias Políticas y Administración Pública, El Colegio de Veracruz, 2011.

- Sinodal titular del examen para obtener el grado de Maestría en Desarrollo Regional por el Colegio de Veracruz, Verónica Norma Rodríguez Ávila el 20 de mayo del 2010.

- Integrante propietario del Jurado para examinar la tesis “Alianzas políticas y alternancia: Las elecciones de 2007 para Presidente Municipal en el Puerto de Veracruz”, Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública, El Colegio de Veracruz, 2008.
- Sinodal titular del examen para obtener el grado de Doctor en ciencias Políticas y Administración Pública por El Colegio de Veracruz, del postulante José Isaac Rodríguez Maldonado por El Colegio de Veracruz, febrero del 2007.
- Integrante propietario del Jurado para examinar la tesis “Un acuerdo Para la Gobernabilidad y el Desarrollo”, **Maestría** en Desarrollo Regional, El Colegio de Veracruz, julio 2007.
- Integrante Suplente del jurado para examinar a la alumna L.C.C. Ana Jazmín Prado Salazar en su examen de grado de la **Maestría** en Desarrollo Regional por El Colegio de Veracruz, agosto 2007.
- Integrante propietario del Jurado para examinar la tesis “El Movimiento del Hospital de Río Blanco en el periodo de 1989-1990”, **Maestría** en Desarrollo Regional, El Colegio de Veracruz, diciembre 2007.
- Sinodal titular del examen para obtener el grado de Maestra en Desarrollo Regional por El Colegio de Veracruz, de la postulante Rosalba Hernández; en mayo del 2006.
- Sinodal titular del examen para obtener el grado de Maestra en Desarrollo Regional por el Colegio de Veracruz, de Juana Isabel Vera López; en julio del 2005.

### Lector de Trabajo Recepcional.

- Lector de trabajo Recepcional en la modalidad de tesis “Calidad del empleo de los economistas generaciones 2012-2016 de la Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana”, 13 mayo de 2022.
- Lector de trabajo Recepcional en la modalidad de tesis “Especialización de la producción agrícola en el municipio de Teocelo, Veracruz” Facultad de Economía, 26 febrero 2021.

- Lector de trabajo Recepcional en la modalidad de Monografía “Diagnóstico socioeconómico primario en la Región Metropolitana Puerto, así como de la infraestructura.”, Facultad de Economía, 18 febrero 2021.
- Lector del Trabajo Recepcional en la modalidad de tesis “Conurbación Córdoba-Orizaba ¿Una región urbana policéntrica?” , Programa Educativo de Geografía, agosto 2019.
- Lector del Trabajo Recepcional en la modalidad de tesis “Fondo de la Infraestructura social para las Entidades (FISE) en Veracruz: aplicación y resultados, Doctorado en Finanzas Públicas de la Universidad Veracruzana.
- Lector del Trabajo Recepcional en la modalidad de tesis, titulada “Naolinco: un análisis endógeno del desarrollo económico local (2000-2020 Licenciatura en Economía, U.V., 14 enero 2015.
- Lector del Trabajo Recepcional, en la modalidad de tesis, titulada “Las administradoras del fondo para el retiro en Xalapa, Ver., de 1988 a 2014” Licenciatura en Economía, U.V. 14 enero 2015.
- Lector Trabajo Recepcional, en la modalidad de tesis, “Desarrollo regional y local: El caso de un distrito agroindustrial del chayote y mango en el municipio de Actopan, Veracruz 1980-2020”, Facultad de Economía ,20 de mayo 2014.
- Lector de la tesis titulada “Gasto Público agrícola federal. El caso del estado de Veracruz (1995-2010)”, Doctorado en Finanzas Públicas, Facultad de Economía, Universidad Veracruzana, 12 de febrero del 2014.
- Lector de la tesis titulada “Análisis de la descentralización fiscal del ingreso y el esfuerzo tributario de los Gobiernos Estatales (1989-2011)” , Doctorado en Finanzas Públicas, Facultad de Economía, Universidad Veracruzana 3 febrero del 2014.
- Lector del Trabajo Recepcional de Licenciatura en Economía, modalidad tesis “Migración y remesas, caso de estudio hogares de Bethania, Tuxtepec, Oaxaca. 2000- 2012”, Universidad Veracruzana, 20 mayo de 2013.
- Lector del Trabajo Recepcional de Licenciatura en Economía, modalidad tesis “El Impacto de las remesas monetarias internacionales en la economía familiar y el desarrollo de los hogares receptores del Municipio de Atoyac, Ver. 2000-2010”, Universidad Veracruzana,20 de mayo de 2013.

- Lector de Trabajo Recepcional de Licenciatura en Economía, moda• Lector del Trabajo Recepcional de Licenciatura en Economía, modalidad Tesis “Análisis del Costo de las Elecciones en el Estado de Veracruz. Un análisis comparado con Puebla y Tlaxcala 2003-2010”, Universidad Veracruzana .

- Lector del Trabajo Recepcional de Licenciatura en Economía, modalidad Tesina “Análisis de la política económica implementada en Veracruz a través de los programas del Servicio Nacional de Empleo”, Universidad Veracruzana.

- Lector de Trabajo Recepcional del **Doctorado** en Finanzas Públicas, modalidad tesis “Propuesta de una estrategia para la modernización de las finanzas públicas municipales: El Reciclaje de residuos sólidos como fuente alternativa del financiamiento para los municipios, 2000-2013”, Universidad Veracruzana, .

alidad tesis “Efectos de la Educación Superior en el Desarrollo del Estado de Veracruz, 2000- 2010” , Universidad Veracruzana, ,

- Lector de Trabajo Recepcional del **Doctorado** en Finanzas Públicas, modalidad tesis “El papel del gasto público como herramienta de fortalecimiento del sector microfinanciero”, Universidad Veracruzana.

- Lector del Trabajo Recepcional en la modalidad de tesis “Contrastación de la Ley de Okun para México: 19926-2016” , Facultad de Economía., U. V.

## **EXPERIENCIA ACADÉMICO ADMINISTRATIVO.**

- Subsecretario de Desarrollo Regional, adscrito a la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) Estatal, diciembre de 2016 - febrero 2018.

- Investigador de Tiempo Completo Académico de Carrera Titular “C” Universidad Veracruzana, adscrito al Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores Económicos y Sociales (IIESES) desde marzo del 2012.

- Profesor-Investigador de El Colegio de Veracruz de 2003 a marzo del 2012.

- Director General de la Consultoría Enfoque Veracruz, especializada en análisis político, económico y social; y de la página web [www.enfoqueveracruz.org](http://www.enfoqueveracruz.org) a partir del 1º de noviembre del 2002.

- Director de comercialización en la empresa Intermercado S.A. De C.V. (enero a Mayo de 1999).
- Director de planeación y proyectos en la empresa Intermercado S.A. De C.V., con domicilio fiscal en Diego Leño No. 24-4, Xalapa, Veracruz (1 marzo de 1998 a diciembre de 1998).
- Consultor especializado en la elaboración de Diagnósticos Políticos y Municipales; asesor en Planeación Estratégica a diversas dependencias de gobierno y en la elaboración de Planes Municipales de Desarrollo, 1997 a la fecha.
- Director General de Planeación en la Comisión Interinstitucional para el Medio Ambiente y el Desarrollo Social (CIMADES), en el estado de Tabasco (abril de 1997 a Febrero de 1998).
- Consultor especializado en análisis de mercados, reposicionamiento empresarial, ordenamiento empresarial (elaboración de diagnósticos administrativos, manuales de organización y normatividad en general de las empresas) asesoría en la elaboración de funciones de producción de 1996 a la fecha.
- Director del Centro de Información y Prospectiva Política de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Veracruz (enero 1992 a septiembre de 1996).
- Subdirector de Análisis y Prospectiva Política, dependiente del Centro de Información y Prospectiva Política de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Veracruz (junio de 1995 a septiembre de 1996).
- Jefe del Departamento de Análisis de Estrategia, de la Subdirección de Desarrollo Político en la Secretaría General de Gobierno del Estado de Veracruz (mayo de 1993 a diciembre de 1994).
- Asesor de la Coordinación General de Extensión y Difusión de la Universidad Veracruzana (diciembre de 1992 a abril de 1993).
- Director del programa vinculación Universidad-Sociedad en la Dirección General de Empresas Productivas Universitarias (enero de 1992 a diciembre de 1992), dependiente de la Universidad Veracruzana.
- Secretario Técnico del Consejo Estatal de Población en Veracruz (octubre de 1990 a junio de 1991).



- Jefe del departamento Universidad-Sociedad en la Dirección General de Planeación Institucional de la Universidad Veracruzana (junio de 1991 a diciembre de 1991).

## **INICIATIVA PRIVADA.**

- Director general de la revista Enfoque Veracruz, especializada en análisis social y político, editada en la ciudad de Xalapa (2002).

.

- Coordinador general en la elaboración de los Manuales de Organización de los Municipios de Jáltipan, Tres Valles y Jesús Carranza, Veracruz.

- Coordinador general en la elaboración de los Planes Municipales de Desarrollo 2018-2021 de los siguientes ayuntamientos: Acajete, Chiconamel, Coatzintla, Pajapan, Chinameca, Nanchital, Chalma, Acayucan, Álamo, Chicontepec, Lerdo de Tejada, R. Cabada, Texistepec, Uxpanapa, Mecayapan, Ixhuatlán del Sureste, Ixhuatlán de Madero.

- Coordinador general en la elaboración de los Planes Municipales de Desarrollo 2014-2017, de los siguientes ayuntamientos: Tuxtepec, Oaxaca; Xico, Lerdo de Tejada, Acayucan, Huayacocotla, Río Blanco, Coatzintla, Papantla Altotonga, Zacualpan, Ixtaczoquitlán, Mendoza, Chicontepec y Xico.

- Coordinador general en la elaboración de los Planes Municipales de Desarrollo 2011-2013, de los siguientes ayuntamientos: Fortín, Ixtaczoquitlán, Camerino Z. Mendoza, Naranja, Las Vigas de Ramírez, Tatatila, Jalacingo, Jalcomulco, Xico, Teocelo y Nautla.

- Coordinador general en la elaboración de los Planes Municipales de Desarrollo 2008-2010, de los siguientes ayuntamientos: Misantla, Vega de Alatorre, Río Blanco, Camerino Z. Mendoza, Córdoba, Paso del Macho, Acayucan, Acajete, Perote, Villa Aldama, y Las Vigas.

- Coordinador general de la elaboración de la Plataforma Electoral del PRI para Veracruz, 2007-2010; en mayo del 2007

- Primer lugar estatal en la elaboración de Planes Municipales de Desarrollo con el plan del ayuntamiento de Misantla, Veracruz, marzo del 2008.

- Primer lugar estatal en la elaboración de los Manuales de Organización Municipal con el Ayuntamiento de Misantla, Veracruz, diciembre del 2008.

- Coordinador general de la Plataforma Electoral del PRI para la contienda federal electoral 2009-2012.
- Coordinador general en la elaboración de los Planes Municipales de Desarrollo 2005-2007, de los siguientes Ayuntamientos: Tres Valles, Cosamaloapan de Carpio, Banderilla, Naranjos, Jáltipan, Uxpanapa, Chicontepec de Tejeda, Jalacingo y Hueyapan de Ocampo.
- Creación de empresas “Triple S” Sociedades de Solidaridad Social en diferentes giros. Asesor de campañas electorales a las alcaldías, diputaciones locales y federales de candidatos de los partidos PRI, PRD, PAN y MORENA, así como al Senado por parte del partido Convergencia.
- Coordinador general en la elaboración del Plan municipal de desarrollo 2001 - 2004 del municipio de Coatzacoalcos, junio del 2000 .

## TRABAJOS COLEGIADOS O ADMINISTRATIVOS COLABORATIVOS

### UNIVERSIDAD VERACRUZANA

- **Integrante del equipo de docentes** para la revisión del Plan de Economía 2023.
- **Integrante de la Comisión de Pertinencia** del Programa del Doctorado de investigaciones económicas y sociales (DIES) en el marco a Convocatoria 2022 del Sistema Nacional de Postgrados (SNP), antes PNPC.
- **Integrante de la comisión** para atender el tema de dar continuidad al resultado dl seminario Interno Instituto para la proyección del IIESES, 2022.
- **Miembro del Núcleo Académico Básico (NAB)** del Doctorado en Investigaciones Económicas y sociales (DIES) del Instituto de Investigaciones Superiores Económicas y Sociales de la Universidad Veracruzana, 2022.
- **Miembro del Comité de Selección de alumnos** de nuevo ingreso al Doctorado en Investigación Económicas y Sociales del IIESES, para el inicio del periodo 202251 (febrero -julio 2022), noviembre de 2021.

- **Coordinador de la Academia por Área de Conocimiento de Economía Ambiental** del programa educativo de Economía de la UV, la cual está integrada por las siguientes EE: Economía Regional, Economía Ambiental y de Recursos Naturales y Política Ambiental, 15 de julio de 2021.
  
- **Miembro del Comité de Selección de alumnos de nuevo ingreso al Doctorado** en Investigación Económicas y Sociales del IIESES, para el inicio del periodo 202251 (febrero -julio 2021), noviembre de 2020.
  
- **Coordinador de la línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC 3)** denominada: “Economía aplicada y sociología matemática) del Doctorado de Investigaciones Económicas y Sociales de octubre del 2020.
  
- **Integrante Externo de la Comisión Evaluadora del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente**, en la División de Ciencias políticas y Humanidades del 2 al 8 de julio de 2020, Chetumal, Quintana Roo.
  
- **Miembro del Comité de Selección de alumnos de nuevo ingreso al Doctorado** en Investigación Económicas y Sociales del IIESES, para el inicio del periodo 202251 (febrero -julio 2020), noviembre de 2019.
  
- **Miembro del Comité de Selección de alumnos de nuevo ingreso al Doctorado** en Investigación Económicas y Sociales del IIESES, para el inicio del periodo 202251 (febrero -julio 2020), noviembre de 2019.
  
- **Miembro del Comité de Selección de alumnos** de nuevo ingreso al Doctorado en Investigación Económicas y Sociales del IIESES, para el inicio del periodo 202251 (febrero -julio 2020), noviembre de 2019.
  
- **Arbitraje del artículo titulado** “Un año de la Sustracción Nominal Básica (SNB) imagen del Escenario Económico-social de Xalapa, Veracruz. Una práctica del OBSERVES-IIESES-UV” 2019, para la revista UVserva 8 con ISSN:2448-7430
  
- **Arbitraje del artículo, titulado** “Análisis de indicadores de disponibilidad y accesibilidad en el municipio de Xalapa” para la revista UVserva 7 con ISSN:2448-7430
  
- **Integrante de Consejo Técnico** del Instituto de Investigaciones de Estudios Superiores Económicos y Sociales de la Universidad Veracruzana (IIESES) a partir de 6 de junio de 2019.

- **Miembro del Jurado en el Examen de Oposición para ocupar la plaza de T. C.** Investigador (IPPL) celebrado en el (IIESES), Universidad, Veracruzana celebrado los días 9,10 y 11 de enero de 2019.
- **Miembro del Núcleo Académico Básico (NAB)** del Doctorado en Investigaciones Económicas y Sociales (DIES) del Instituto de Investigaciones Superiores Económicas y Sociales de la Universidad Veracruzana.
- **Coordinador de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC 3)** denominada: “Economía aplicada y sociología Matemática”, la cual forma parte del Doctorado de Investigaciones Económicas y Sociales del IIESES de la U.V.
- **Miembro de Cuerpo Académico** Finanzas Públicas y Desarrollo Regional de la Universidad Veracruzana.
- **Integrante de la Comisión de elaboración del plan de estudios** y programas del Doctorado en Investigaciones Económicas y Sociales (DIES) del IIESES de la UV. 2016-2018.
- **Arbitraje del artículo para la revista UVSERVA 3** con ISSN:2448-7430, mayo 2018.
- **Miembro del jurado en el Examen de Oposición** para ocupar la plaza de T. C. Investigador (IPPL) celebrado en el (IIESES), Universidad, Veracruzana, 19 junio 2018.
- **Dictaminador del artículo** “Análisis del crecimiento económico y desarrollo humano de las entidades federativas de México en el periodo 2005-2010” a solicitud del Consejo Editorial de la revista UVserva, de la Universidad Veracruzana, 4 de octubre, 2018.
- **Arbitraje del artículo para la revista UVSERVA** con ISSN:2448-7430, noviembre 2018.
- **Arbitraje del artículo titulado** “Gasto promedio en gasolina y diésel en México. Propuesta metodológica de un indicador a escala municipal para Xalapa, Veracruz” para la revista UVSERVA 6 con ISSN:2448-7430, 1 de abril 2017.
- **Arbitraje del artículo para la revista UVSERVA 3** con ISSN:2448-7430, junio 2017.

- **Integrante de la Comisión para la renovación del Plan de Estudios de la carrera de Economía**, de la Facultad de Economía de la UV, 2017.
- **Jurado para el Examen de Oposición de concurso para ocupar la plaza de Tiempo Completo**, convocada por la Universidad Veracruzana, de fecha 16 de marzo del 2016, en la que se solicita perfil de Lic. En Economía, con grado de Maestría y/o Doctorado en Regional y Estudios de Población. Xalapa, Ver., 22 de abril del 2016.
- **Miembro de la comisión de revisión del “Plan de Estudios de la Licenciatura en Economía en el año 2015”** por la Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2016.
- **Jurado para el Examen de Oposición de concurso para ocupar la plaza de Tiempo Completo**, convocada por la Universidad Veracruzana, de fecha 13 de noviembre 2015, en la que se solicita perfil de Lic. En Economía, con grado de Maestría y/o Doctorado en Regional y Estudios de Población. Xalapa, Ver., 2 de enero 2016.
- **Consejero Maestro Suplente** del Instituto de Investigaciones de Estudios Superiores Económicos y Sociales (IIESES) de la Universidad Veracruzana a partir de 2016.
- **Jurado para el Examen de Oposición de concurso para ocupar la plaza de IPPL** como profesor de asignatura (Derecho Económico) en la Licenciatura de Economía para el periodo escolar Agosto 2015 - Enero 2016; 29 de Junio y 1° Julio del 2015.
- **Coordinador de la Academia de Desarrollo Económico de la Facultad de Economía** agosto 2014-julio 2015.
- Dictamen del manuscrito “Las vertientes del desarrollo económico”; a solicitud de la Dirección General Editorial de la Universidad Veracruzana. 22 enero de 2015.
- **Miembro del Jurado evaluador para la recomendación al Consejo Técnico, para ocupar alguna de las plazas de Académico de Carrera de tiempo Completo** con carácter de Interino, en la Licenciatura en Economía de la Universidad Veracruzana, los exámenes se efectuaron el 24 y 25 de enero del 2013.
- **Miembro de la Comisión De Plan de Estudios de la Licenciatura en Economía** de la Universidad veracruzana, 3 de octubre 2013.

- **Coordinador y miembro de la Comisión para la revisión y actualización del registro del programa de Maestría** en Desarrollo Regional del Instituto de investigaciones de Estudios Superiores Económicos y Sociales de la Universidad Veracruzana, 28 de septiembre del 2012.
- **Miembro de Núcleo Académico Básico del Doctorado en Finanzas Públicas de la Facultad de Economía**, Universidad Veracruzana, participó en la elaboración del nuevo Plan de Estudios de este programa de doctorado, vigente desde noviembre del 2012.
- **Constancia del Plan de Desarrollo Académico (PLADEA) 2017-2021** del Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores Económicos y Sociales (IESSES).
- **Arbitraje del artículo titulado “Un año de la Sustracción Nominal Básica (SNB) imagen del Escenario Económico-social de Xalapa, Veracruz. Una práctica del OBSERVES-IIIESES-UV”** 2019, para la revista UVserva 8 con ISSN:2448-7430
- **Consejero Maestro Suplente del Instituto de Investigaciones de Estudios Superiores Económicos y Sociales (IIIESES)** de la Universidad Veracruzana a partir de 2019.
- **Arbitraje del artículo, titulado “Análisis de indicadores de disponibilidad y accesibilidad en el municipio de Xalapa”** para la revista UVserva 7 con ISSN:2448-7430
- **Miembro del Jurado en el Examen de Oposición para ocupar la plaza de T. C. Investigador (IPPL)** celebrado en el (IIIESES), Universidad, Veracruzana celebrado los días 9,10 y 11 de enero de 2019.
- **Constancia a su valiosa contribución en el diseño de Plan de Estudios del Doctorado en Investigaciones Económicas y Sociales (DIES)**, desde el año 2017 hasta su aprobación.
- **Participación en el Primer Congreso Urbanista de Xalapa** el 3 de Marzo del 2017.
- **Participante de la Comisión de Rediseño de la Licenciatura de Economía** desde el mes de febrero del 2016.

- **Miembro de la comisión de revisión del “Plan de Estudios de la Licenciatura en Economía en el año 2015”** por la Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver., 15 de Febrero de 2016.
- **Evaluador del proyecto “Estudio Prospectivo de la Gestión Pública en Tabasco a 2035”**. Por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la Secretaría de Investigación, Posgrado y Vinculación Dirección de Investigación.
- **Integrante del Jurado calificador en el Concurso Nacional Juvenil “Debate Político 2014”**, fase regional, organizado por el Instituto Nacional Electoral, LXIII Legislatura H. Congreso del Estado Veracruz y la Subsecretaria de la juventud de Veracruz, 7 agosto 2014.
- **Evaluador Externo del Informe Anual de Labores 2013** para profesores del Departamento de Estudios Políticos e internacionales de la Universidad de Quintana Roo. División de Ciencias Políticas y Humanas. Chetumal, Quintana Roo, del 26 al 29 de enero del 2014.
- **Miembro de la Comisión De Plan de Estudios de la Licenciatura en Economía** de la Universidad veracruzana, 31 de enero 2013.
- **Miembro del Jurado evaluador para la recomendación al Consejo Técnico**, para ocupar alguna de las plazas de Académico de Carrera de tiempo Completo con carácter de Interino, en la Licenciatura en Economía de la Universidad Veracruzana, los exámenes se efectuaron el 24 y 25 de enero del 2013.
- **Evaluador externo del informe Anual de Labores 2011**, para profesores del departamento de Estudios Regionales de La Universidad de Quintana Roo, del 24 al 27 de enero del 2012.
- **Coordinador y miembro de la Comisión para la revisión y actualización del registro del programa de Maestría en Desarrollo Regional** del Instituto de investigaciones de Estudios Superiores Económicos y Sociales de la Universidad Veracruzana, 28 de septiembre del 2012.

## OTRAS INSTITUCIONES

- **Integrante externo de la comisión Dictaminadora** de Evaluación de la División de Ciencias Políticas y Humanidades para el Programa de estímulos al desempeño del Personal Docente (PEDPD) de la Universidad de Quintana Roo, del 2 al 8 de julio de 2020.
- **Evaluador externo del Informe Anual de Labores 2014**, para los profesores del Departamento de Estudio Políticos e Internacionales de la Universidad de Quintana Roo, a través del División de Ciencias Políticas y Humanidades, 26 y 27 de enero del 2015.
- **Integrante del Jurado calificador en el Concurso Nacional Juvenil** “Debate Político 2014”, fase regional, organizado por el Instituto Nacional Electoral, LXIII Legislatura H. Congreso del Estado Veracruz y la Subsecretaria de la juventud de Veracruz, 7 agosto 2014.
- **Evaluación del proyecto** " 00000000221376 " con el título " Los determinantes del predial en México en el siglo XX " perteneciente al Fondo " I0017 " en su convocatoria " CB-2013-01". Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA).
- **Evaluador Externo del Informe Anual de Labores 2013** para profesores del Departamento de Estudios Políticos e internacionales de la Universidad de Quintana Roo. División de Ciencias Políticas y Humanas. Chetumal, Quintana Roo, del 26 al 29 de enero del 2014.
- **Evaluador externo del informe Anual de Labores 2011**, para profesores del departamento de Estudios Regionales de La Universidad de Quintana Roo, del 24 al 27 de enero del 2012.
- **Integrante de Evaluadores Acreditados (RCEA - CONACYT)**, evaluó el Proyecto “00000000167082” con el título “Los Institutos Municipales de Planeación y su impacto en el ordenamiento territorial: teoría y práctica de la planeación en México” del proponente “Peña Medina Sergio” que fue presentado en respuesta a la convocatoria de “Ciencia Básica” CB-2011-01” del Fondo SEP- CONACYT. 2011.
- **Evaluador del proyecto** “Estudio Prospectivo de la Gestión Pública en Tabasco a 2035”. Por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la Secretaría de Investigación, Posgrado y Vinculación Dirección de Investigación.



- **Dictaminador del escrito “Urbanismo Inteligente: Hacia el Diseño, Reordenamiento y Planeación Eficiente.** En el “Tercer foro nacional sobre problemática urbana: Transformaciones territoriales. Retos y perspectivas desde el ámbito local.” Por la Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán. Gobierno del H. Ayuntamiento de Sahuayo, Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente del Gobierno de Michoacán, Secretaría de Desarrollo Agrario, territorial y urbano y la Unidad Académica de estudios regionales de la coordinación de humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México. Sahuayo, Michoacán, México, a 23 de Marzo de 2015.
- **Integrante del Jurado calificador en el Concurso Nacional Juvenil “Debate Político 2014”,** fase regional, organizado por el Instituto Nacional MElectoral, LXIII Legislatura H. Congreso del Estado Veracruz y la Subsecretaria de la juventud de Veracruz, 7 agosto 2014.
- **Reconocimiento en los trabajos interinstitucionales** para formular la propuesta regional en materia alimentaria, septiembre 2011.
- **Coordinador del Centro de Investigación en Desarrollo Regional Sustentable,** 2 de febrero del 2011.
- **Participación en la Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales** en el periodo enero - agosto de 2010 del Colegio de Veracruz.
- **Coordinador Honorario del Centro de Investigación de Desarrollo Regional,** 11 de septiembre del 2009, El Colegio de Veracruz.
- **Presidente de la Academia de la Licenciatura en Ciencia Política y Administración, Plan 2002.** Nombrada por el H. Consejo Técnico del Colegio de Veracruz, agosto del 2008.
- **Miembro del comité de Selección de aspirantes al programa de Maestría en Desarrollo Regional** de El Colegio de Veracruz, para el periodo de ingreso de 2006.
- **Miembro del comité de Selección de aspirantes al programa de Maestría en Desarrollo Regional** de El colegio de Veracruz, para el periodo de ingreso de 2004.
- **Integrante de la comisión de evaluación para la selección y admisión de aspirantes a la Maestría de Desarrollo Regional** de El Colegio de Veracruz, en las promociones 2003 - 2005 y 2004 - 2006.

- **Miembro del comité de Selección de aspirantes al programa de Maestría en Desarrollo Regional** de El Colegio de Veracruz, para el periodo de ingreso de 2004.
- **Constancia del primer diplomado en gestión Municipal**, elaborado la antología correspondiente al cuarto modulo: "Planeación y Desarrollo", septiembre 2001.
- **Integrante de la Comisión Técnica** para la definición del proyecto de Creación del Instituto Veracruzano para el Desarrollo Municipal.
- **Coordinador general y coautor** de la elaboración de 30 carpetas sobre administración municipal en Veracruz, publicada por la Subsecretaría de Desarrollo Político del Gobierno del Estado de Veracruz, marzo del 2002.
- **Elaboración de los programas de trabajo 1993 y 1994**, de la Dirección General de Gobernación, del Gobierno del Estado de Veracruz.
- **Elaboración del primer Programa Estatal de Población para el Estado de Veracruz** (1991), COESPO, 1991.
- **Coordinador de los libros:** Curso de salud sexual y reproductiva tomo I y II, publicados por el Gobierno del Estado de Veracruz.

## **DISTINCIONES Y PREMIOS RECIBIDOS.**

- **Candidato al Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2021**, propuesto por el Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales (IIESES) de la Universidad Veracruzana.
- **Candidato al Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2021**, propuesto por el Colegio de Economistas del Estado de Veracruz, A.C.
- **Obtención de Nivel 3** en el Programa de Estímulos al Desempeño de Personal Académico PEDPA U.V., convocatoria 2021.
- **Obtención de Nivel 2** en el Programa de Estímulos al Desempeño de Personal Académico PEDPA U.V., ejercicio 2011-2013.
- **Perfil PRODEP** vigencia agosto 2022- agosto 2025
- **Perfil PRODEP** vigencia 14 agosto 2019-13 agosto 2022.
- **Perfil PRODEP** vigencia 21 julio 2015-20 julio 2018.
- **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT** (2009-2011).
- **Reconocimiento por su amplia trayectoria** e invaluable aportación a través de sus trabajos de investigación a favor del medio ambiente plasmados en su obra “Contraloría Social del medio ambiente”, otorgado por la Fundación Salvemos el Agua A.C., el día 22 de marzo del 2011.
- **Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA)** del área 5 “Sociales y Económicas”, con el registro número RCEA-05 -169342009.
- **Coordinador del Centro de Investigación de Desarrollo Regional**, de “El Colegio de Veracruz”, a partir en 2009.
- **Candidato al Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2006**, a propuesta del Colegio de Veracruz., en noviembre del 2006; en consideración de su trabajo académico desarrollado en los últimos tres años y su propuesta metodológica de regionalización del estado de Veracruz, con base en microsistemas Urbano-Rurales.

- **Mención Honorífica en el Examen profesional para alcanzar el grado de Doctorado en Administración y Gobierno**, con la tesis: “Crisis del sector agropecuario y dependencia alimentaria en Veracruz”, en diciembre del 2011.
- **Premio Nacional de Planeación Municipal en el 2000.**

## **DIFUSIÓN**

- **Comentario semanal de “Análisis** económico, político y social sobre el acontecer veracruzano”; durante el desarrollo del noticiero Oliva Noticias en el 95.5 de F.M. conducido por el C. Lic. Guillermo Agüero Ferat; de enero del 2005 a la fecha.
- **Participación semanal TVMÁS** (lunes 21:30 Hrs.) Enero - noviembre del 2018
- Participación Semanal como editorialista en materia económica en las emisiones nocturnas de los Informativos de Radio Televisión de Veracruz del 21 de de junio de 2017 al 13 de noviembre de 2018.
- **Participación Semanal Acrópolis** a partir de Abril del 2019.