

## Dr. Marco Antonio Rojo Gutiérrez

San Francisco de Campeche, Campeche. Cel.: 5578902797.

♦ Contacto: [marco.rojo@unini.edu.mx](mailto:marco.rojo@unini.edu.mx)

Facebook: [Marco Rojo](#); WhatsApp: +521 5578902797

---

Fecha de Nacimiento: 01/08/1983

Lugar de Nacimiento: Ciudad de México (México)

---

**ORCID :** <https://orcid.org/0000-0003-4862-8780>

**RESEARCHER:** <http://www.researcherid.com/rid/K-2743-2018>

**Investigador Nacional Nivel: CANDIDATO.** Área de Ciencias Sociales. Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (SNI-CONACYT, México). CVU: 204570. **Periodo: 2019-2021.**

### INFORMACIÓN LABORAL:

**POSICIÓN ACTUAL:** julio 2017-Actual

- Profesor-Investigador

**Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México)**

Departamento de Doctorado.

Área: Proyectos, Derecho y Economía de la Empresa.

IMI, III. San Francisco de Campeche, Campeche (México).

C.P. 24560 Contacto: 81 102 46. Ext. 311 y 313.

[www.unini.mx](http://www.unini.mx)

**POSICIÓN ANTERIOR:** agosto 2015- junio 2016.

- Profesor-Investigador Titular A Tiempo Completo

**Universidad Autónoma de Campeche (UAC)**

Facultad de Ciencias Sociales (FCS).

San Francisco de Campeche, Campeche (México).

C.P. 24560 Contacto: 81 102 46. Ext. 311 y 313.

<https://fcs.uacam.mx>

### EDUCACIÓN:

Universidad Autónoma Metropolitana (UAM, Unidad Iztapalapa)

**Grado: Doctor en Estudios Sociales (Economía Social)**

Fecha de Obtención del Grado: 27 de junio de 2013.

Documento probatorio: Acta de Disertación Pública

Tesis: *Eficiencia de los sistemas nacionales de innovación: una medición por objetivos en países de la OCDE.*

Universidad Autónoma Metropolitana (UAM, Unidad Iztapalapa)

**Grado: Maestro en Estudios Sociales (Economía Social)**

Fecha de Obtención del Grado: 28 de julio de 2009

Título y Cédula Profesional: 6659660

Tesis: *Naturaleza y desempeño de los sistemas nacionales de innovación: un análisis comparativo entre México y Corea del Sur 1960-2006.*

Universidad Autónoma Metropolitana (UAM, Unidad Iztapalapa)

**Grado: Licenciado en Economía**

Fecha de Obtención del Grado: 19 de octubre de 2005

Título y Cédula Profesional: 4736216

Tesina: *La segmentación del mercado laboral: sector formal e informal en el Distrito Federal año 2002.*

#### **BECAS Y DISTINCIONES:**

##### **Premio Estatal de Gestión Pública 2016**

Ganador del Segundo Lugar. Categoría: “Propuestas para Mejorar la Gestión Pública”.

Título: *La innovación como impulsor del crecimiento sustentable de Campeche: Propuesta de un Sistema Estatal de Innovación (SEI) para Crecer en Grande.*

San Francisco de Campeche, Campeche a 8 de diciembre de 2016.

##### **Medalla al Mérito Universitario**

Doctorado en Estudios Sociales, Línea de Economía Social.

Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-Iztapalapa).

Año: 2013. Trimestre: Primavera

Ciudad de México, México.

##### **Small Research Grant Programme (SRGP)**

Academy of Korean Studies (AKS)- University of California, Los Angeles (UCLA)

International Institute, Center for Korean Studies (CKS)

[www.international.ucla.edu](http://www.international.ucla.edu)

##### **Becario CONACYT**

Posgrado en Estudios Sociales (POES), Línea de Economía Social.

(PNPC-Nivel: **Competencia Internacional**)

Grado: Maestría y Doctorado.

No. de Beca: 33688. No. de Registro: 202810.

Folio: E430/AP/39645/14

##### **Ayudante de Investigador Nacional Nivel III (SNI-CONACYT)**

Investigador Asignado: Dr. Enrique Hernández Laos (UAM-I)

Periodo: del 01 de marzo de 2006 al 28 de febrero de 2009. Expediente: 002DSNI/04

#### **PUBLICACIÓN (LIBRO):**

García Ramírez, R.F., Diego Mauricio Bonilla Jurado, Ángela Aurora Espinosa Gómez, Henry Robert López Núñez y **Marco Antonio Rojo Gutiérrez** (2018) *Consideraciones Teóricas en el Análisis del Mercado Laboral. De la visión neoclásica a los estudios feministas del empleo*, Ed. Centro de Investigación y Desarrollo Profesional (CIDEPRO), Babahoyo, Ecuador. **ISBN: 978-9942-8703-7-7.**

**Rojo-Gutiérrez, M.A.**, et al., (2018) *Ejercicio Econométrico para el Estudio de la Segmentación del Mercado Laboral*, Ed. Ulink Equipo Editorial, Miami, Florida. **ISBN 978-9942-757-26-5.**

**Rojo-Gutiérrez, M.A.**, y Diego Mauricio Bonilla Jurado (2017) *Sistema Estatal de Innovación: Una propuesta para el Estado de Campeche*, Ed. Centro de Investigación y Desarrollo Profesional (CIDEPRO), Babahoyo, Ecuador. **ISBN: 978-9942-8689-1-6.**

**Rojo-Gutiérrez, M.A.** (2016) *Eficiencia de los sistemas nacionales de innovación: una medición por objetivos en países de la OCDE*, Ed. Universidad Autónoma de Campeche (UAC), México. **ISBN: 978-607-8444-18-2.**

#### **PUBLICACIÓN (CAPÍTULO DE LIBRO):**

**Rojo-Gutiérrez, M.A.**, Guevara, C., y Guevara, A. (2022). “Bases and fundamentals of Obradorism in Mexico”. In: Waldemar Karwowski, Henrijs Kalkis and Zenija Roja (eds) *Social and Occupational Ergonomics*. AHFE (2022) International Conference. AHFE Open Access, vol 65. AHFE International, USA. <http://doi.org/10.54941/ahfe1002676>

**Rojo-Gutiérrez, M.A.**, Alenka Guzmán Chávez e Ignacio Llamas Huitrón. Capítulo 2: *Eficiencia de los sistemas nacionales de innovación de los países de la OCDE. Eficiencia relativa del sistema mexicano*, en: Alenka Guzmán, Gabriel Yoguel e Ignacio Llamas (Coords.) (2016) **Innovación en América Latina: Argentina, Colombia y México**, Ed. Biblioteca Nueva y UAM-Iztapalapa, México. Pp. 79-126. **ISBN: 978-607-28-0794-5.**

**Rojo-Gutiérrez, M.A.**, y Roberto Fernando García Ramírez (2022). “Estado actual de la enseñanza de la economía”, en el libro: *Enseñanza Digital*, publicado por la UNINI-FUNIBER (*en proceso*).

#### **PUBLICACIÓN (INTERNACIONAL):**

Catoto Capitango, João Adolfo, Mirtha Silvana Garat de Marin, Emmanuel Soriano Flores, **Marco Antonio Rojo Gutiérrez**, Mónica Gracia Villar, and Frigidiano Álvaro Durántez Prados. (2022). “Inequalities and Asymmetries in the Development of Angola’s Provinces: The Impact of Colonialism and Civil War”, *Social Sciences*, 11: 334. <https://doi.org/10.3390/socsci11080334>

<file:///C:/Users/Profesorado9/Downloads/socsci-11-00334-v2-2.pdf>

Rivera-Quintanilla, J.E., y **Rojo-Gutiérrez, M.A.** (2021). “Evaluación de la eficiencia de los sistemas nacionales de innovación en los países de Iberoamérica”, *GICOS: Revista del Grupo de Investigaciones en Comunidad y Salud*, ISSN-E: 2610-797X, Vol. 6, No. 2, pp. 229-238. Recuperado de: <http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/gicos/article/view/17348>

**Rojo-Gutiérrez, M.A.**, y Padilla-Oviedo, A. (2021). “Perceptions from mathematics leaders’ faculty at a South Texas University in factors that contribute with drop, fail and withdraw rates in college algebra”, *Veritas & Research*, 3(2), 101-110. Recuperado a partir de [http://revistas.pucesa.edu.ec/ojs/index.php?journal=VR&page=article&op=view&path\[\]=54](http://revistas.pucesa.edu.ec/ojs/index.php?journal=VR&page=article&op=view&path[]=54)

Candanoza-Henríquez, A. E., y **Rojo-Gutiérrez, M. A.** (2021). “Measurement of resilience in adult victims of the conflict: Case of Carmen de Bolívar, Colombia”, *Política, Globalidad Y Ciudadanía*, 7(14), 254–280. <https://doi.org/10.29105/pgc7.14-12>

Chávez-García, E. M., y **Rojo-Gutiérrez, M.A.** (2021). “Dirección estratégica y responsabilidad social integrada en la carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Estatal de Bolívar 2021”, *Suplemento CICA Multidisciplinario* ISSN:2631-2832, 5(012), 35-50. Recuperado a partir de <https://suplementocica.uleam.edu.ec/index.php/SuplementoCICA/article/view/88>

Farías Monroy, L., y **Rojo-Gutiérrez, M.A.** (2021). “La transversalidad de estrategias interdisciplinarias en la ruralidad y la pedagogía experiencial”, *Suplemento CICA Multidisciplinario ISSN:2631-2832*, 5(11), 22-48. Recuperado a partir de <https://suplementocica.uleam.edu.ec/index.php/SuplementoCICA/article/view/65>

Lara-Satán, N., y **Rojo-Gutiérrez, M.A.** (2021). “Ciencia y Tecnología en Ecuador. Una revisión del estado del arte”, *Revista Científica UISRAEL*, Vol. 8, No. 1E. <https://revista.uisrael.edu.ec/index.php/rcui/article/view/486>

Castro Mena, K. I., & **Rojo-Gutiérrez, M. A.** (2021). “Efectividad de los Centros Regionales UNAH: Buenas prácticas de gestión estratégica”, *Universidad Y Sociedad*, 13(S3), 531-541. Recuperado a partir de <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/2518>

Olaya-Molano, J.C., **Rojo-Gutiérrez, M.A.**, & Martín-Peña, G.M. (2020) Emprendimiento no lucrativo y empleo: caso de estudio de Bogotá. (2020). *Journal of Business and Entrepreneurial Studies*, 4(2). <https://doi.org/10.37956/jbes.v4i2.84>

**Rojo-Gutiérrez, M. A.**, & Bonilla, D. M., (2020). “COVID-19: La necesidad de un cambio de paradigma económico y social”, *CienciAmérica*, [S.l.], v. 9, n. 2, p. 77-88, mayo 2020. ISSN 1390-9592. Disponible en: <<http://cienciamerica.uti.edu.ec/openjournal/index.php/uti/article/view/288>>

Muñoz Guzmán, M., & **Rojo-Gutiérrez, M. A.** (2020). Turismo y competitividad: una aproximación desde la teoría de grafos. *Magazine De Las Ciencias: Revista De Investigación E Innovación*, 5(6). Recuperado a partir de <https://revistas.utb.edu.ec/index.php/magazine/article/view/837>

Pérez, L., & **Rojo-Gutiérrez, M. A.** (2020). Evaluación del ayuntamiento municipal mediante una encuesta de opinión en República Dominicana. El caso del municipio de Baitoa en la provincia de Santiago. *Ciencia y Sociedad*, 45(4), 89-104. Doi: <https://doi.org/10.22206/cys.2020.v45i4.pp89-104>

Chavarry Vallejos, C. M., & **Rojo Gutiérrez, M. A.** (2019). Correspondencia de procesos para optimizar costos en edificios multifamiliares en Perú. *Pro Sciences: Revista De Producción, Ciencias E Investigación*, 3(29), 50–64. <https://doi.org/10.29018/issn.2588-1000vol3iss29.2019pp50-64>

**Rojo-Gutiérrez, M. A.**, Padilla-Oviedo, A., & Riojas, R. M. (2019). La innovación y su importancia. *Revista Científica UISRAEL*, 6(1), 9–22. <https://doi.org/10.35290/rcui.v6n1.2019.67>

**Rojo-Gutiérrez, M. A.**, & Padilla-Oviedo, A. (2018). De las ideas a las nuevas ideas: un acercamiento conceptual al proceso de innovación. *Revista Científica UISRAEL*, 5(3), 9–22. <https://doi.org/10.35290/rcui.v5n3.2018.74>

**Rojo-Gutiérrez, M. A.**, Diego Mauricio Bonilla Jurado y Aura del Cisne Guerrero Luzuriaga (2018). Diferenciales de Productividad entre México y Canadá, *Universidad, Ciencia y Tecnología No. 2*, pp. 139-144. **ISSN Impreso: 1316 4821; ISSN Digital: 2542-3401**. Recuperado de: <http://www.uct.unexpo.edu.ve/index.php/uct/article/view/852>

**Rojo-Gutiérrez, M. A.**, Diego Mauricio Bonilla Jurado y Carlos Santiago Masaquiza Caiza (2018). El desarrollo de nuevos productos y su impacto en la producción: caso de estudio BH Consultores. *Universidad y Sociedad*,

10(1), 134-142. ISSN (electrónico): 2218-3620; ISSN (Impreso): 2415-2897. Recuperado de:  
<https://rus.ucf.edu/cu/index.php/rus/article/view/772>

**Rojo-Gutiérrez, M.A.**, Juan Carlos Olaya Molano, Andrés Padilla-Oviedo, Juan Ramón Ramirez (2017) "A Comparative Study in Entrepreneurship Between South Korea and Colombia", *IJRDO-Journal of Social Science and Humanities Research*, Vol. 2, I (9), pp. 69-81. ISSN: 2456-2971.

**Rojo-Gutiérrez, M. A.**, (2016). "Innovación y eficiencia en países de la OCDE: hacia un Sistema Global de Innovación (SIGI)", en: XVIII *World Economy Meeting, Europe-America: Strategic Alliances in Global Economy*, del 01 al 03 de junio de 2016 en la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid (España). ISBN: 978-84-617-5761-9.

**Rojo-Gutiérrez, M. A.**, (2011). "Evaluating the performance of national innovation system: a comparative study between South Korea and Mexico". *UCLA International Institute, Center for Korean Studies, Los Angeles California, USA*.

Link: [http://www.international.ucla.edu/media/files/Marco\\_Rojo\\_SRF-os-5cn.pdf](http://www.international.ucla.edu/media/files/Marco_Rojo_SRF-os-5cn.pdf)

**Rojo-Gutiérrez, M. A.**, (2011). "Tendencias en productividad, eficiencia y cambio tecnológico: América Latina en el contexto mundial", *Memorias de la XIII Reunión de Economía Mundial (REM), Universidad del País Vasco (UPV), España*.

Link: [http://xiirem.ehu.es/entry/content/234/cod\\_066.pdf](http://xiirem.ehu.es/entry/content/234/cod_066.pdf)

#### **PUBLICACIÓN (NACIONAL):**

\_\_\_\_\_, Ileana Canepa y Oscar Sosa "Metodología CGSJ: una propuesta para el análisis de las Ciencias Sociales", en Contreras y Torres (2016) (Coord.) *La agenda emergente de las Ciencias Sociales: conocimiento, crítica e intervención*. Memorias del 5 Congreso Nacional de Ciencias Sociales, CUCSH-COMECSO, Guadalajara, México. Pp. 455-466. ISBN: 978-06-926-6493-3.

"Naturaleza y desempeño de los sistemas nacionales de innovación: un análisis comparativo entre México y Corea del Sur 1960-2006", *Tesis de Maestría, Posgrados en Estudios Sociales, Línea de Economía Social, UAM-Iztapalapa, México. (TESIUAMI)*

Link: <http://tesiuami.izt.uam.mx/uam/aspuam/presentatesis.php?recno=14629&docs=UAMI14629.pdf>

"La segmentación del mercado laboral: sector formal e informal en el Distrito Federal año 2002", *Tesis de Licenciatura, Departamento de Economía, UAM-Iztapalapa, México. (TESIUAMI)*

Link: <http://tesiuami.izt.uam.mx/uam/aspuam/presentatesis.php?recno=12379&docs=UAMI12379.PDF>

#### **PONENCIAS (INTERNACIONAL):**

##### **Estados Unidos**

- **Estados Unidos.** South Texas Colleges (STC), Business Public Safety and Technology Division, Cooper Center for Communication Arts. "Renegotiating NAFTA-Challenges and Opportunities". Participación: **Ponente.** McAllen, Texas, Friday, April 20, 2018.
- **Estados Unidos.** South Texas Colleges (STC), Cooper Center for Communication Arts. "Más Allá de la Frontera: Global Responses to Human Trafficking". Participación: **Ponente.** McAllen, Texas, Monday, April 23, 2018.

## España

- **España.** Universidad del País Vasco (UPV), Escuela Universitaria de Estudios Empresariales. XIII Reunión de Economía Mundial (REM) *La gobernanza global, cooperación y conflicto en el Sistema Económico Mundial*. Conferencia: “Tendencias en productividad, eficiencia y cambio tecnológico: América Latina en el contexto mundial”. Participación: **Ponente**. Donostia-San Sebastián, del 25 al 27 de mayo de 2011.
- **España.** Universidad de Alcalá (UAH). XVIII *World Economy Meeting, Europe-America: Strategic Alliances in Global Economy*. Conferencia: “Innovación y eficiencia en países de la OCDE: hacia un Sistema Global de Innovación (SIGI)”. Participación: **Ponente**. Alcalá de Henares, Madrid, del 01 al 03 de junio de 2016.

## Ecuador

- República de Ecuador. Universidad Laica “Eloy Alfaro de Manabí” Extensión El Carmen. **CERTIFICADO**. Tema: La motivación como motor del aprendizaje. Hacia una tipología del estudiante. I Jornadas Internacionales de Socialización de Experiencias Educativas, ULEAM El Carmen 2022. Fecha: 17 de junio del 2022.
- República de Ecuador. Universidad Tecnológica Israel. **CERTIFICADO. Conferencia Magistral**. Tema: Replanteamiento de la Planeación Estratégica. X Congreso Internacional Academia y Gestión Universitaria para la Edificación del Conocimiento (CIAGUEC-2021). Fecha: 18 y 19 de noviembre del 2021.
- República de Ecuador. Universidad Laica “Eloy Alfaro de Manabí” Extensión El Carmen. **CERTIFICADO. Conferencia Magistral**. Tema: La lecturaleza como herramienta para trabajar con los extensionistas rurales. V Jornadas Internacionales de Investigación Científica “Alfaro Ciencia 2021”. Fecha: 06 de diciembre del 2021.
- República de Ecuador. Universidad Tecnológica Israel y la Red Iberoamericana de Pedagogía-REDIPE. **CERTIFICADO. Conferencia Magistral**. Tema: Innovación, productividad, competitividad: rompiendo el paradigma de las Ciencias Administrativas. IX Simposio Internacional Apropiación, Generación y Uso Edificador del Conocimiento “SIAGUEC 2020”. Fecha: 19 y 20 de noviembre del 2020.
- República de Ecuador. Universidad Estatal de Bolívar, Vicerrectorado Académico y de Investigación, Departamento de Investigación. *V Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (COTIE)*. **Conferencia Magistral**: “Importancia de la Investigación Científica en el Desarrollo”. Guaranda, Ecuador, a 09 de noviembre de 2018.
- República de Ecuador. Universidad Estatal de Bolívar, Departamento de Posgrado. *Conversatorio sobre Investigación Científica*. Participación: **Ponente**. Guaranda, Ecuador, a 09 de noviembre de 2018.
- República de Ecuador. Universidad Indoamerica. *Primer Congreso Internacional de Investigación Científica (CIIC)*. Participación: **Ponente**. Ambato, Ecuador, a 15 de noviembre de 2018.

## Perú

- República de Perú. Universidad Nacional “Federico Villarreal”, Escuela Universitaria de Posgrado (EUPG). Vigésimo Tercer Aniversario de creación institucional de la Escuela Universitaria de Posgrado

de la Universidad Nacional “Federico Villarreal”. Conferencia: “Una aproximación al Sistema Global de Innovación (SGI)”. Participación: **Ponente**. Lima, 20 de septiembre de 2018.

## Colombia

- República de Colombia. Universidad del Rosario, Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. *IX Seminario Interuniversitario de Estudios Canadienses en América Latina (SEMINECAL)*. Conferencia: “Diferenciales de productividad entre Canadá y México”. Participación: **Ponente**. Bogotá, D.C., 14-15 de abril de 2011.
- República de Colombia. Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales. *Simposio Nacional de la Asociación Latinoamericana de Estudios de Asia y África (ALADAA)*. Conferencia: “Emprendimiento en Corea del Sur y Colombia: Un estudio comparativo”. Participación: **Ponente**. Bogotá, D.C., 09 de agosto de 2017.
- República de Colombia. Policía Nacional. Dirección Nacional de Escuelas, Escuela de Posgrado de Policía “Miguel Antonio Lleras Pizarro”. Conferencia: “Importancia de la innovación en el mundo actual”. Participación: **Ponente**. Bogotá, D.C., 27 de septiembre de 2018.
- República de Colombia. Fundación Universitaria San Martín, Oficina Nacional de Egresados y Bienestar Universitario. Conferencia: “Tendencias Futuras de la Educación en Línea”. Participación: **Ponente**. Bogotá, D.C., 28 de septiembre de 2018.
- República de Colombia. Fundación Universitaria San Martín, Oficina Nacional de Egresados y Bienestar Universitario. Conferencia: “Tendencias Futuras de la Educación en Línea”. Participación: **Ponente**. Barranquilla, 26 de septiembre de 2018.

## Portugal

- República Portuguesa. Red Internacional de Indicadores de Ciencia y Tecnología-RICYT. XI Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología. 25 años de RICYT: Lecciones aprendidas y desafíos futuros. Lisboa, 17 al 19 de noviembre del 2021. Certificación como ponente.

### PONENCIAS (NACIONAL):

- 2do Simposio de Micropropagación de Plantas y Automatización, realizado en San Francisco de Campeche, Campeche. Mesa Panel: “Difusión del Conocimiento” que se llevó a cabo los días 25, 26, 27 de septiembre de 2019.
- Foro Estatal de Consulta. “Humanidades, Ciencia y Tecnología en México: Presente y Futuro”. San Francisco de Campeche, Campeche, 29 de marzo del 2019. COESICYDET, FCCyT, REDNACECYT, CONACYT, Gobierno del estado de Campeche.
- Universidad Internacional Iberoamericana-FUNIBER. Constancia por la Conferencia sobre productividad en el “1er Congreso Internacional Virtual de Ingeniería Industrial: Innovación para el Desarrollo de la Ingeniería” que se llevó a cabo del 3 al 7 de diciembre de 2018. Duración. 40 horas.



- Tecnológico Nacional de México, Campus Monclova. **Reconocimiento** por la Conferencia titulada: “Origen y evolución del emprendimiento: una lectura crítica”, a través de la plataforma Teams en el marco de la 1er Semana Virtual de la Gestión Empresarial, 2021.
- El Gobierno del Estado de Campeche. CESP (Consejo Estatal de Seguridad Pública) Poder Ejecutivo del Estado de Campeche 2015-2021. Ciclo de Conferencias de nominado: “La Profesionalización Policial, Retos y Perspectivas para la Proximidad Social”. Conferencia: “La Proximidad Social y la Mediación Comunitaria”. Participación: **Ponente**. Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche a 15 de marzo de 2019.
- 
- Universidad Anáhuac Mayab, Unidad de Posgrado y Educación Continua, e Incubadora de Negocios de Alto Impacto (tecniA). Conferencia: “Retos y Oportunidades de las Zonas Económicas Especiales”. Participación: **Ponente**. Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche a 13 de junio de 2018.
- Universidad Anáhuac Mayab, Unidad de Posgrado y Educación Continua, e Incubadora de Negocios de Alto Impacto (tecniA). Conferencia: “La importancia de la Competitividad en las Zonas Económicas Especiales”. Participación: **Ponente**. Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche a 31 de mayo de 2018.

“Alternativas para el Calentamiento Global”, El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Gobierno del Estado de Campeche, El Consejo Estatal de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Campeche (COESICIDET), *Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías 2016*. San Francisco de Campeche, Campeche a viernes 23 de septiembre de 2016.

“Eficiencia de los sistemas nacionales de innovación: una evaluación por objetivos en países de la OCDE”, Facultad de Ciencias Sociales, UAC. San Francisco de Campeche, Campeche a viernes 23 de septiembre de 2016.

“Innovación y Cambio Climático”, Instituto de Ecología Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México (Instituto EPOMEX, UAC), Maestría Multidisciplinaria para el manejo de la Zona Costera y Marina, martes 20 de septiembre de 2016.

“Metodología CGSJ: una propuesta para el análisis de las Ciencias Sociales”, en: 5º Congreso Nacional de Ciencias Sociales. *La agenda emergente de las Ciencias Sociales: conocimiento, crítica e intervención*. CUCSH-COMECSO, Guadalajara, México. Del 15 al 18 de marzo de 2016.

“Red de instituciones: tipos y funciones”, Reunión Mensual de la Red Unidos por Ayudar de la Fundación del Dr. Simi, AC., el día 25 de febrero de 2016. San Francisco de Campeche, Campeche.

“Enfoques Alternativos de Economía Social en Proyectos Productivos”, *Ira Expo INAES, Feria Estatal de la Economía Social en Campeche*, Sala de Capacitación de SEDESOL, Instalaciones del Palacio Federal PB, San Francisco de Campeche, Campeche, el día 04 de diciembre de 2015.

“Restricciones y Decisiones”, XXXII Aniversario de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Campeche (UAC), el día 22 de octubre de 2015. San Francisco de Campeche, Campeche.



“Marketing Personal”, 21 de mayo de 2014, Instituto Tecnológico Tláhuac III, Ciudad de México.

“Especulación empresarial”, 22 de marzo de 2014. *Ier Congreso* del Centro de Investigación y Reforzamiento Educativo (CIYRE), ITT-III y UIN, Tláhuac, Ciudad de México.

“Sistemas Nacionales de Innovación en Países de la OCDE: su Eficiencia y sus Determinantes”, en la *Iera Reunión de la Red de Análisis y Evaluación de Políticas Económicas y Sociales*, 06 de diciembre de 2012, Centro de Investigaciones Socioeconómicas (CISE), Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila.

“Productividad en América Latina”, 20 de octubre de 2011, Semana de Economía 2011, Depto. Economía, UAM-Iztapalapa, Ciudad de México.

“¿Crisis local o crisis global? América Latina y Asia: una mirada comparativa desde el enfoque de sistemas nacionales de innovación”, 22 de noviembre de 2010 en la reunión del Concejo de Estudios Latinoamericanos de Asia y Oceanía (CELAO) del 22 al 24 de noviembre, Universidad de Guadalajara (UdeG), Guadalajara, Jalisco, México. Programa (Link) : [http://www.kas.de/wf/doc/kas\\_2332-1442-4-30.pdf?101120005410](http://www.kas.de/wf/doc/kas_2332-1442-4-30.pdf?101120005410)

“Los sistemas nacionales de innovación: Un análisis comparativo entre países seleccionados de América Latina y el este asiático”, 28-30 de octubre de 2009 en el Simposio *XI Años de Estudios Sociales en la UAM-I*, Programa de Maestría y Doctorado en Estudios Sociales, UAM-Iztapalapa, Ciudad de México.

“La segmentación del mercado laboral: sector formal e informal en el DF 2002”, Semana de Economía 2007, Depto. Economía, UAM-Iztapalapa, Ciudad de México.

#### DOCUMENTOS DE DIVULGACIÓN:

**Rojo-Gutiérrez, M.A.** (2022). “Reflexiones en torno a la nueva enseñanza de la Economía”, *Revista EVUolution Universitaria Agustiniana*, 11 Edición, pp. 49-53. ISBN: e-ISSN 2619-192X.

**Rojo-Gutiérrez, M.A.**, y Antonio Tlacaélel Hernández Guerrero. (2018). “Sistema Estatal de Innovación de Campeche”, *Ciencia Máxima*, Revista de Divulgación y Difusión del Fondo Mixto, FOMIX-CONACYT, Gobierno del Estado de Campeche. Año 2, Número 3, marzo, pág. 31-36.

**Rojo-Gutiérrez, M.A.** (2016). Reseña Educativa: “Eficiencia de los sistemas nacionales de innovación: una medición por objetivos en países de la OCDE”, *orientación y apoyo para la elaboración* a los alumnos de la Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Campeche (UAC), México. Autores/Alumnos: Álvaro Efraín Ramírez-Mukul, Luis Alfonso Ávila-Chi y Alicia Amparo Pech-Chan.

**Rojo-Gutiérrez, M.A.** (2015). “Una mente brillante y *Patch Adams*: el cine como estrategia didáctica y motivacional”, *Revista ¡explora!*, Revista de Divulgación de la Ciencia, Innovación y Humanidades, Universidad Autónoma de Campeche (UAC). Número Especial (45 años del CONACYT). Editan: Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT), El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y El Consejo Estatal de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Campeche (COESICIDET). Apartado: Ciencia-UAC, pág. 40-44.

**Rojo-Gutiérrez, M.A.**, y Enrique Gómez Polo. (2014). “Inseguridad Vs. Competitividad Empresarial”, *Revista Conducta Política (On Line)*, Categoría: “En la pluma de...”, junio 02.  
Link:<http://www.conductapolitica.com/2014/06/02/inseguridad-vs-competitividad-empresarial/>

### **ASISTENCIA (OTRAS ACTIVIDADES):**

- Instructor. Aplicación del *EXANI II*, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, el día 27 de mayo de 2016.
- Promotor. Comisionado para la promoción de la Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Campeche en la *Expo Educación 2015*, en Ciudad del Carmen, Campeche el día 19 de noviembre de 2015.

### **CURSOS EXTRACURRICULARES IMPARTIDOS:**

- Instituto de Ecología, Pesquería y Oceanografía del Golfo de México (**EPOMEX**), Programa de Maestría Multidisciplinaria para el Manejo de la Zona Costero-Marina PNPC-CONACYT, No, Reg. 2994. Universidad Autónoma de Campeche (UAC). CURSO: “Economía Ambiental”, realizado del 9 al 20 de julio de 2018. San Francisco de Campeche, Campeche. **Duración: 40 horas.**
- Universidad Indoamerica. *Primer Congreso Internacional de Investigación Científica (CIIC)*. Participación: **Ponente**. Ambato, Ecuador, a 15 de noviembre de 2018. **Duración: 40 horas.**
- El **Gobierno del Estado de Campeche**, a través del Consejo Estatal de Seguridad Pública y el Instituto Superior de Estudios en Seguridad Pública. CURSO: “La Planeación Estratégica en los Programas de Prevención del Delito”. Correspondiente a los compromisos de Formación Continua para la Profesionalización de los Servidores Públicos del Centro Estatal de Prevención Social del Delito y Participación Ciudadana del estado de Campeche (CEPREDECAM), establecidos en el Convenio de Adhesión al Fondo de Aportación para la Seguridad Pública (FASP) ejercicio fiscal 2018. Participación: **Instructor**. Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche a 15 de octubre de 2018. **Duración: 40 horas.**
- El **Gobierno del Estado de Campeche**, a través del Consejo Estatal de Seguridad Pública y la Secretaría de Seguridad Pública. CURSO: “Planeación Estratégica en los Programas de Prevención del Delito”. Correspondiente a los compromisos de Formación Continua para la Profesionalización de los integrantes de la administración pública del estado de Campeche, establecidos en el Convenio de Adhesión al Fondo de Aportación para la Seguridad Pública (FASP) ejercicio fiscal 2018. Participación: **Instructor**. Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche a 14 de agosto de 2018. **Duración: 40 horas.**

### **Universidad: UAC (Campeche, México)**

**Periodo: agosto 2015- agosto 2016**

- **Universidad Autónoma de Campeche (UAC), Facultad de Ciencias Sociales. Ciclo escolar: 2015-2016 Fase 2. Licenciatura en Economía.** Materias/Semestre: Taller de Economía Aplicada (8°), Teoría de Juegos (6°), Análisis de la Coyuntura Económica (8°). Distribución de Horas por semana: Tutorías (10 horas), Investigación (10 horas) Gestión (8 horas), Clases (12 horas). **Total: 40 horas.** Periodo: del 18 de enero al 15 de junio de 2016.
- **Universidad Autónoma de Campeche (UAC), Facultad de Ciencias Sociales. Ciclo escolar: 2015-2016 Fase 1. Licenciatura en Economía.** Materias/Semestre: Cálculo Diferencial (1er), Cálculo

Multivariable (3er), Economía del Desarrollo (3er), Organización Industrial (5º), Comercio Internacional (7º). Distribución de Horas por semana: Tutorías (5 horas), Investigación (7 horas) Gestión (6 horas), Clases (22 horas). **Total: 40 horas.** Periodo: del 17 de agosto al 17 de diciembre de 2015.

### CAPACITACIÓN DOCENTE

- Curso. “Hy Learning Ex”. Certificado de Acreditación emitido por el Área de Desarrollo Docente de TALISIS. Fecha de expedición: 12/02/2022. Duración: 8 horas.
- Curso. “Aprende análisis de datos”. Certificado de finalización por LinkedIn Learning. Curso completado el 06 de febrero del 2022. Duración. 2 horas 14 min.
- Curso. “Innovación educativa. Retos y barreras”. Certificado emitido por TALISIS. Fecha de expedición: 12/01/2020.
- Curso. “Planeación Didáctica”, por la Coordinación de Formación y Desarrollo Docente de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Fecha: 20 de mayo de 2019. Duración: 2 horas.
- Curso. “Curso de Inducción UNID”, por la Coordinación de Formación y Desarrollo Docente de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Fecha: 2 de agosto de 2019. Duración: 5 horas.
- Reconocimiento. Participación en *la Jornada Pedagógica OnLine XXXII. “Resolución de conflictos en el aula”*, por la Coordinación de Formación y Desarrollo Docente de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Fecha: 25 de septiembre de 2019. Duración: 2.5 horas.
- Reconocimiento. Participación en *la Jornada Pedagógica XXXI. Inteligencia Emocional*, por la Coordinación de Formación y Desarrollo Docente de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Fecha: 21 de mayo de 2019. Duración: 5 horas.
- Curso. “Trayecto del Docente UNID. Objeto de Transformación”, por la Coordinación de Formación y Desarrollo Docente de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Fecha: 25 de septiembre de 2019. Duración: 5 horas.
- Curso. “Trayecto del Docente UNID. Evaluación orientada a la práctica profesional”, por la Coordinación de Formación y Desarrollo Docente de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Fecha: 6 de agosto de 2019. Duración: 3 horas.
- Curso. “Trayecto del Docente UNID. ApP Aprendizaje Basado en Proyectos”, por la Coordinación de Formación y Desarrollo Docente de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Fecha: 6 de agosto de 2019. Duración: 5 horas.

### MANEJO DE SOFTWARE:

MS Office  
STATA  
MATHEMATICA  
R  
XL-DEA  
SPSS  
PREZI  
PLATAFORMA MOODLE

**IDIOMAS:**

Español (Natal)  
Inglés (Avanzado)  
Italiano (Básico)

**MEMBRESÍAS:**

**Miembro del Comité Científico** 2020 de la Revista ERUDITUS E-ISSN: 2697-3413. **CERTIFICADO** por el Comité Editorial de la Universidad Tecnológica Israel.

**MEMBRESÍAS:**

Miembro del Comité Científico 2020 de la **Revista ERUDITUS** E-ISSN: 2697-3413. CERTIFICADO por el Comité Editorial de la Universidad Tecnológica Israel.  
Miembro de la International Studies Association (ISA).  
Miembro de la Regional Science Association International (RSAI).  
Miembro de la Regional Studies Association (RSA).  
Miembro De la Sociedad de Economía Mundial (SEM).  
Miembro de la Red de Análisis y Evaluación de Políticas Económicas y Sociales (RAEPES).

**REFERENCIAS:*****Dra. Georgina Alenka Guzmán Chávez***

Profesora-Investigadora de Tiempo Completo  
División de Ciencias Sociales y Humanidades, Departamento de Economía  
Área de Teoría Económica  
(UAM-Iztapalapa)  
SNI Nivel: II  
Perfil PROMEP/SEP.  
Edificio H, Teléfono y fax: (52) (55) 58044600  
Teléfono Celular: 5528888438  
E-mail (personal) : [alenka.uami@gmail.com](mailto:alenka.uami@gmail.com)  
Web: <https://alengkaguzman.com/>

***Dr. Ignacio Llamas Huitrón***

Profesor-Investigador Titular C de Tiempo Completo  
División de Ciencias Sociales y Humanidades; Departamento de Economía  
Área de Teoría Económica  
(UAM-Iztapalapa)  
SNI Nivel: II; Perfil PROMEP/SEP.  
Edificio H, Teléfono y fax: (52) (55) 58044600  
Teléfono Celular: 5541424005  
E-mail (personal): [llamas.huitron@gmail.com](mailto:llamas.huitron@gmail.com)

## **PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE TESIS**

### **Nivel: Doctorado**

1. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo de manera simultánea en el país de Argentina; y vía enlace en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumna: María Laura Contí. Título de Tesis: Modelo de Producción de objetos de aprendizaje para la Universidad Empresarial Siglo 21, el 09 de febrero de 2018. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).
2. Vocal en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumno: José Antonio Basurto Roldán. Título de Tesis: Metodología para la Gestión de Proyectos de Inversión en la Administración Pública basada en la norma ISO 10006, el PMBOOK y las Metodologías de Diseño de Proyectos y SENPLADES, 06 de marzo de 2018. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).
3. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumno: Carlos Luis Chanto Espinoza. Título de Tesis: Estudio sobre los factores que contribuyen en la Formación de los Estudiantes de Bachillerato de la Universidad Nacional de Costa Rica- Sede Regional Chorotega-Guanacaste-Costa Rica, al utilizar la Plataforma Tecnológica “Aula Virtual”, el 20 de marzo de 2018. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).
4. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumno: Víctor Mario Bórquez Núñez. Título de Tesis: Aporte del Cine Chileno en la construcción de la identidad nacional a partir de las películas representativas del periodo: 1990-2015, el 17 de abril de 2018. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).
5. Secretario en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumno: Edward Jonathan Cerón Hernández. Título de Tesis: Modelo para el diseño de un sistema de administración por proyectos para microempresas que brindan servicios de dirección de obras en Nuevo León, 01 de agosto de 2018. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).
6. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo de manera simultánea en el país de Chile (Santiago); y vía enlace en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumna: Evelyn Jeannette Hirsch Martínez. Título de Tesis: Análisis de los mensajes visuales de los afiches de la filmografía chilena (2005-2015), 23 de noviembre de 2018. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).
7. Vocal en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo de manera simultánea en el país de Colombia (Bogotá); y vía enlace en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumna: Rosa Ángela Chaves Bayona. Título de Tesis: Propuesta de Modelo Estratégico de Responsabilidad Social-MERSE y Plan de Implementación en la Caja de Compensación Familiar de Casanare- COMFACASANARE, 14 de enero de 2019. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).
8. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumno: Jairo Alberto Suarez Comesaña. Título de Tesis: Las prácticas de gestión sustentabilidad económica, ambiental y ética en los municipios de sexta categoría en Colombia, 24 de enero de 2019. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).
9. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumno: Luis Fernando Quintero Arango. Título de Tesis:

Dimensiones estratégicas para la construcción de un modelo de salario emocional desde las lógicas de la gestión del talento humano y la gerencia humanizada, 25 de marzo de 2019. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).

10. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México) y vía enlace en la Ciudad de Bogotá, Colombia. Alumno: Carlos Arturo Campuzano Carmona. Título de Tesis: Proyecto integral de reinserción socio-económica en territorios intervenidos por desminado humanitario en Antioquia, Colombia, el día 30 de abril de 2019. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).

11. Vocal en el Tribunal Académico de Doctorado en Derecho Económico y de la Empresa; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México) y vía enlace con la Ciudad de Santiago de Chile, Chile. Alumno: Pablo Andrés Eisendecker Bertin. Título de Tesis: La resolución de conflictos en la disputa por nombres de dominio: Los sistemas de la OMPI, Chile y México, el día 22 de mayo de 2019. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).

12. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México) y vía enlace Argentina. Alumna: María Constanza Gómez. Título de Tesis: Modelo Integral Estratégico de Comunicación Asertiva para la Marca #Hecho en Corrientes” de la Provincia de Corrientes, Argentina, el día 04 de junio de 2019. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).

13. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumna: Mónica Alexandra Herrera Jiménez. Título de Tesis: Impacto de las Políticas Públicas en la Competitividad de las Pequeñas y Medianas Empresas Ecuatorianas en los Sectores de Actividades Primarias, de Transformación y Comercialización Pecuaria y Agro Industrial”, el día 24 de junio de 2019. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).

14. Presidente en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México) y vía enlace con la Ciudad de Santiago de Chile, Chile. Alumno: Roberto Carlos Pastén Jeraldo. Título de Tesis: Diseño de un Sistema de Alta Productividad para el Transporte de Materiales en Minas de Explotación a Rajo Abierto”, el día 26 de junio de 2019. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).

15. Secretario en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumna: María del Carmen Rosas Guerrero. Título de Tesis: Optimización de los Costos de Muestreo en la Manufactura de Shampoo y Acondicionador”, el día 10 de julio de 2019. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).

16. Secretario en el Tribunal Académico de Doctorado en Proyectos; llevado a cabo en la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche (México). Alumno: Levis Rafael Cabrera Abinader. Título de Tesis: “Factores determinantes de la IED en los países del DR-CAFTA a partir del método AHP”, el día 23 de junio de 2022. Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI, México).

## **(8) ESTUDIANTES GRADUADOS DE DOCTORADO.**

1. Dr. Napoleón Lara Satán. Título de Tesis: “Método evaluativo para medir la eficiencia del crecimiento económico en Ciencia y Tecnología en el Ecuador, durante los periodos 1990-2017”. País. Ecuador. Fecha: junio 2022. Sus resultados de tesis fueron publicados en la Revista Científica UISRAEL en coautoría con el tutor, Vol. 8, No. 1E (2021) <https://revista.uisrael.edu.ec/index.php/rcui/article/view/486>

2. Dra. Karen Isabel Castro Mena. Título de Tesis: “Efectividad de los Centros Regionales de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras: Un enfoque de gestión estratégica en IES Públicas”. País. Honduras. Fecha: marzo 2022. Sus resultados de tesis fueron publicados en revista indexada **SCOPUS** en co-autoría con el tutor en *Universidad y Sociedad*, Vol. 13, No. 53 (2021), <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/2518>.
3. Dr. Juan Leonardo Pérez Sánchez. Título de Tesis: “Evaluación del Ayuntamiento Municipal mediante Encuesta de Opinión en República Dominicana: el caso de estudio del Municipio Baitoa de la provincia de Santiago”, País. República Dominicana. Fecha: junio 2021. Sus resultados de tesis fueron publicados en revista indexada en co-autoría con el tutor en *Ciencia y Sociedad*, Vol. 45, No. 4 (2020), <https://doi.org/10.22206/CYS.2020.V45I4.PP89-104>.
4. Dr. Carlos Magno Chavarry Vallejos. Título de Tesis: “Correspondencia de procesos en la Dirección de Proyectos para la Optimización de Costos en la Construcción de Edificios Multifamiliares del Programa MIVIVIENDA en la Lima Metropolitana”, País. Perú. Fecha: abril 2021. Sus resultados de tesis fueron publicados en revista indexada en co-autoría con el tutor en *Pro Sciences: Revista de Producción, Ciencias e Investigación*, Vol. 3, No. 29 (2019), <https://doi.org/10.29018/issn.2588-1000vol3iss29.2019pp50-64>.
5. Dr. Michael Muñoz Guzmán. Título de Tesis: “Diseño de un modelo de grafos para el fortalecimiento de la competitividad del sector turístico en el municipio de Coveñas, Sucre, Caso de estudio”. País. Colombia. Fecha: enero 2021. Sus resultados de tesis fueron publicados en revista indexada en co-autoría con el tutor en *Magazine De Las Ciencias: Revista De Investigación E Innovación*, 5(6). Recuperado a partir de <https://revistas.utb.edu.ec/index.php/magazine/article/view/837>
6. Dr. Carlos Armando Reyes Mondragón. Título de Tesis: “Evaluación de la eficiencia del sistema nacional de innovación: el caso de Perú”. País. España. Fecha: diciembre 2020.
7. Dr. Juan Carlos Olaya Molano. Título de Tesis: “Equilibrio social: caso de estudio de las Asociaciones sin fines de lucro y el gobierno de Bogotá D.C. en Colombia”, País. Colombia. Fecha: junio 2020. Sus resultados de tesis fueron publicados en revista indexada en co-autoría con el tutor en *Journal of Business and Entrepreneurial Studies*, Vol. 4, No. 2 (2020), <https://doi.org/10.37956/jbes.v4i2.84>.
8. Dr. Gerardo Herrera Báez. Título de Tesis: “Ejercicio de evaluación de proximidad, Zona Económica Especial (ZEE) Lázaro Cárdenas Michoacán, mediante un instrumento con enfoque en Total Productive Maintenance (TPM)”. País. México. Fecha: septiembre 2019.

**Actualizado: septiembre 2022.**