

**Convocatoria para Profesor/a Investigador/a del  
Departamento de Estudios de Población**

**Especialista en fecundidad, salud reproductiva y familia o  
especialista en políticas sociales y de población**

No.	Nombre de candidatos/as
1	Anidelys Rodríguez Brito
2	Enrique Pérez Luján
3	Gerardo Núñez Medina
4	José Antonio Amozurrutia Jiménez
5	María del Carmen Portillo Téllez

# Currículum Vitae Anidelys Rodríguez-Brito

---

**Dra. Anidelys Rodríguez Brito**

**Doctorado en Ciencias Sociales y Políticas**

**Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel candidato**

## I. Estudios de Grado:

- 2018. Doctora en Ciencias Sociales y Políticas (Mención Honorífica). Universidad Iberoamericana de México. México.
- 2012. Maestra en Estudios Políticos y Sociales. Facultad de Filosofía e Historia. Universidad de La Habana. Cuba.
- 2011. Maestra en Ciencias de la Comunicación. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana. Cuba.
- 2005. Licenciada en Periodismo (Graduada con Diploma de Oro). Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.

## II. Experiencia Laboral:

### II. 1. Como Docente:

- 2020. Profesora de la Maestría en Comunicación de la Universidad Iberoamericana, donde imparte las asignaturas Metodología Cuantitativa y Diseño de Investigación.
- 2019. Profesora invitada del Doctorado en Educación del Instituto Universitario Internacional de Toluca, donde impartió la asignatura "Comunicación Educativa".
- Septiembre 2018- Julio 2019. Profesora e investigadora del Departamento de Ciencias de la Comunicación. Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Cuajimalpa. En este periodo ha impartido materias como Metodologías Cuantitativas; Información, Organización y Redes Institucionales; Economía del Conocimiento y Sociedad de la Información; Evaluación e Investigación Educativas en Sistemas Abiertos y a Distancia; y Lenguajes de la Comunicación y Estructuras Narrativas.

- 2017. Profesora invitada del Doctorado en Educación del Instituto Universitario Internacional de Toluca, donde impartió la asignatura “Comunicación Educativa”.
- 2017-2015. Capacitación y formación de recursos humanos en la Secretaría de Gobernación de la Ciudad de México, como parte del equipo de trabajo de Casa Pro Consultores. En el periodo, se diseñaron y coordinaron talleres de fortalecimiento de capacidades asociados a habilidades comunicativas; así como para la gestión de proyectos.
- 2014-2005. Profesora e investigadora a tiempo completo de la Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana. En este periodo participó en el diseño de planes de estudio y programas de materias, elaboró textos docentes y propuestas metodológicas, participó en comisiones académicas y tribunales de grado, coordinó proyectos de investigación de la Disciplina Comunicación Hipermedia, Tecnología y Sociedad, dirigió tesis de diploma y maestría, e impartió asignaturas a nivel de pregrado y posgrado en las Licenciaturas de Periodismo y Comunicación Social, en la Maestría en Ciencias de la Comunicación, y en Diplomados y Cursos de Superación organizados de conjunto con el Instituto Internacional de Periodismo José Martí. Entre las actividades principales, es posible referir:
  - 786 horas clase en pregrado, en materias de las carreras de Periodismo y Comunicación Social.
  - 200 horas clase en materias de Trabajo Social.
  - 2356 horas clase en posgrado, en materias de la Maestría en Ciencias de la Comunicación y programas de superación profesional.
  - Coordinación académica de diplomados nacionales e internacionales para profesionales de la comunicación de Cuba y América Latina.
  - Coordinación académica de la Disciplina Comunicación Hipermedia, Tecnología y Sociedad (2005-2010). Departamento de Periodismo. Facultad de Comunicación. Universidad de la Habana.
  - Coordinadora de Capacitación del Proyecto Nacional de Informatización de la Prensa (2006- 2010). Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.

## **II. 2. Como Investigadora:**

- 2020. Consultora ONU-Habitat en la elaboración de “Parámetros y estrategias para construir una propuesta de desarrollo integral y sostenible para el Sureste mexicano, a través del Tren Maya”, como parte del equipo del Centro de Estudios de Ciencias Jurídicas y Sociales, CUIMARI. La consultoría comprende la generación de insumos para el diseño metodológico del “Observatorio para la prosperidad, Corredor Tren Maya”, y una evaluación de proceso acerca del abordaje social de la relocalización de población que actualmente habita sobre el derecho de vías.
- 2019. Consultora RIMISP (Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural) para el *Informe Latinoamericano de Desigualdad y Pobreza 2019*. Como parte del trabajo de investigación, ha levantado información cualitativa y cuantitativa sobre las juventudes rurales en el país. Desde una perspectiva de investigación mixta, se han analizado indicadores como el acceso a la salud y la educación, la pobreza por carencias, el dinamismo económico, el acceso al empleo digno, los ingresos, y la seguridad ciudadana, así como las brechas intergeneracionales y de género que condicionan las trayectorias y aspiraciones de este grupo poblacional.

- 2019. Consultora RIMISP en el marco del “Programa Jóvenes Rurales, Territorios y oportunidades: Una estrategia de diálogo de políticas”. Como parte de la investigación, se ha indagado por las aspiraciones y las trayectorias de los jóvenes rurales a partir de considerar el acceso a educación, al trabajo, la herencia familiar, la migración, la capacidad de agencia de este grupo, y las políticas públicas. Para ello ha resultado crucial la complementariedad multimétodos entre los datos socioeconómicos y demográficos obtenidos de bases de datos secundarias, representativas a nivel municipal, y por entidades federativas, y los relatos de vida de jóvenes rurales de varios territorios mexicanos.
- 2018. Evaluación de impacto del programa de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT), del CONACyT. Miembro del Equipo Evaluador del Instituto de Investigaciones para el Desarrollo con Equidad (EQUIDE). Universidad Iberoamericana de México. La evaluación se realizó a partir de un diseño multimétodos donde complementaron entrevistas en profundidad y grupos de discusión con los resultados de una regresión discontinua de diseño cuasi-experimental, para conocer los impactos del programa en el desarrollo regional mexicano.
- 2018. Enero-Marzo. Practicante profesional de la Unidad de Desarrollo Social de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Ciudad México. En este periodo trabajó en dos proyectos: 1) “Propuesta de indicadores para identificar programas y políticas sociales innovadores”; 2) “Sin dejar a nadie atrás. Propuestas de principios y elementos del acuerdo o contrato sobre trabajo del hogar”. Como parte de estos proyectos, ha apoyado en la revisión de la literatura, en el diseño y aplicación de grupos de discusión, en el análisis de los datos y en la redacción de los resultados investigativos.
- 2018-2015. Asistente de investigación en el proyecto “La medición del bienestar social en México: una propuesta de análisis en las regiones de México”, coordinado por el Dr. Oscar Alfonso Martínez Martínez de la Universidad Iberoamericana de México. Durante esta etapa trabajó en la organización, el análisis, y procesamiento de la información bibliográfica-documental; la construcción y validación de las técnicas de recogida de información para el trabajo de campo; la organización y seguimiento del trabajo de campo; el procesamiento, codificación y análisis de la información obtenida en el trabajo de campo; la elaboración de informes de investigación y documentos de trabajo con los principales resultados investigativos; la elaboración de artículos académicos con los resultados del proyecto; la revisión y edición de los artículos académicos.
- 2018-2014. “Redes de capital: (des)tejiendo relaciones sociales en Ciudad de México. Acercamiento a las articulaciones entre el uso de plataformas de comunicación en red y el capital social, según factores socioeconómicos y demográficos”. Investigación para alcanzar el grado de Doctora en Ciencias Sociales y Políticas. Universidad Iberoamericana de México. La investigación se sustentó en una concepción multimétodos, donde se complementaron los resultados de un modelo de ecuaciones estructurales, con entrevistas en profundidad.
- 2017. Julio-Diciembre. Estancia de Investigación Doctoral en el Departamento de Ciencias de la Comunicación y Sociología. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. España. Como parte de la estancia, se completaron los resultados de la investigación desde la perspectiva multimétodos.
- 2017. Enero-Junio. Estancia de Investigación en el Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México. Como parte de la estancia, trabajó en la revisión de la

literatura, y en el diseño trabajo de campo del proyecto internacional Horizont 2020: “The Cohesive City: Addressing Stigmatisation in Disadvantaged Urban Neighbourhoods”, coordinado por la parte mexicana por la Dra. Karla Valverde Viesca. Igualmente cursó Laboratorio II, Análisis Estadístico Multivariado.

- 2012- 2010. Investigadora de la Red Sociedad, Política e Internet. Universidad de La Habana – Universidad Complutense de Madrid. Durante esta etapa se organizaron programas de intercambio docente y se elaboraron artículos académicos conjuntos. Como parte del proyecto, se organizaron los seminarios internacionales “Los desafíos de la gestión política en Internet” (2011), e “Internet, política y comunicación” (2012), y se publicó el artículo conjunto “La apropiación tecnológica como forma de expresión de las demandas políticas en Internet” (2013).

- 2012- 2010. “Participación ciudadana en plataformas de comunicación en red”. Investigación para alcanzar el grado de Maestra en Estudios Sociales y Políticos. Facultad de Filosofía e Historia. Universidad de La Habana. La investigación sistematiza reflexiones y perspectivas teórico- conceptuales sobre las prácticas emergentes de participación ciudadana inauguradas por las plataformas comunicativas para informar, integrar y ejercer ciudadanía, desde procesos de apropiación y otorgamiento de sentido a las TIC.

- 2011-2009. “Artesanía de sentidos. Acercamiento a las concepciones sobre las prácticas emergentes de ciudadanía en plataformas de comunicación en red”. Investigación para alcanzar el grado de Maestra en Ciencias de la Comunicación. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana. La investigación sistematiza reflexiones y perspectivas teórico-conceptuales sobre las formas emergentes de ciudadanía, asociadas a las plataformas comunicativas digito-reticulares.

- 2010. “Cultura y comunicación móvil”. Estancia de Investigación en la Universidad Complutense de Madrid. Grupo de Investigación Cibersomosaguas. Facultad de Sociología IV. Universidad Complutense de Madrid. Como parte de la estancia, accedió a otros referentes teóricos y metodológicos asociados a las tecnologías sociales, los movimientos sociales y las ciberculturas. Este intercambio constituyó un importante acercamiento a los métodos digitales, con especial énfasis en la etnografía digital. Como miembro del grupo, colabora en calidad de revisora en la revista Teknokultura.

### **II.2.1 Investigaciones dirigidas y/o asesoradas:**

- 2014. “Desde el Buen Sentido: Acercamiento crítico al proceso de construcción de la hegemonía cubana actual”. Tesis de Licenciatura en Periodismo. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.

- 2014. “Condicionantes del acceso a Internet en Cuba. Un análisis desde los actores institucionales implicados y las políticas públicas”. Tesis de Licenciatura en Periodismo. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.

- 2014. “Usos políticos del sitio de redes sociales Facebook por jóvenes cubanos residentes en la isla”. Tesis de Licenciatura en Periodismo. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.

- 2014. “Prácticas de participación ciudadana en el sitio de redes sociales Twitter por usuarios cubanos residentes en la isla”. Tesis de Licenciatura en Periodismo. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.

- 2014. “Prácticas de participación ciudadana en el sitio de redes sociales Facebook por usuarios cubanos residentes en la isla”. Tesis de Licenciatura en Periodismo. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.
- 2013. “Estudio de la agenda pública sobre Cuba expresada en Twitter por un grupo de blogueros residentes en el país”. Tesis de Licenciatura en Periodismo. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.

### **II.3. Participación en Comisiones Académicas, Evaluaciones y Síndos**

- 2019. Participación en calidad de Par Evaluador de la Comisión Académica convocada por ACCECISO (Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales), para el Proceso de Evaluación de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, que ofrece la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México. 2019.
- 2014-2005. Participación como sínodo en 21 exámenes de grado, en calidad de profesora e investigadora a tiempo completo de la Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana.
- 2014-2005. Participación en Tribunales de Categorización Docente como profesora e investigadora a tiempo completo de la Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana.
- 2014-2005. Participación en Tribunales de Exámenes de Requisitos Adicionales como profesora e investigadora a tiempo completo de la Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana.

### **II.4. En temas de Evaluación de Políticas Públicas, Consultoría, y Gestión de Proyectos:**

- 2020. Consultora ONU-Habitat en la elaboración de “Parámetros y estrategias para construir una propuesta de desarrollo integral y sostenible para el Sureste mexicano, a través del Tren Maya”, como parte del equipo del Centro de Estudios de Ciencias Jurídicas y Sociales, CUIMARI.
- 2019. Participación en calidad de Par Evaluador de la Comisión Académica convocada por ACCECISO (Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales), para el Proceso de Evaluación de del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, que ofrece la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 2019. Consultora RIMISP (Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural), México para el *Informe Latinoamericano de Desigualdad y Pobreza 2019* y el *Programa Jóvenes Rurales, Territorios y oportunidades: Una estrategia de diálogo de políticas*. Como parte de la investigación, se ha indagado por las aspiraciones y las trayectorias de los jóvenes rurales a partir de la complementariedad multimétodos.
- 2018. Evaluación de impacto del programa de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT), del CONACyT. Miembro del Equipo Evaluador del Instituto de Investigaciones para el Desarrollo con Equidad (EQUIDE). Universidad Iberoamericana de México.
- 2017-2015. Capacitación y consultoría a la Secretaría de Gobernación de la Ciudad de México, como parte del equipo de trabajo de Casa Pro Consultores. Entre las actividades realizadas figuran el diseño y coordinación de talleres de fortalecimiento de capacidades asociados a habilidades básicas para la comunicación escrita, y la oralidad; así como para la gestión de proyectos.

- 2010-2006. Coordinadora de Capacitación del Proyecto Nacional de Informatización de la Prensa, como parte de grupo gestor de la Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana. La consultoría comprendió un diagnóstico de las necesidades formativas y culturales de los profesionales de la comunicación y el periodismo en Cuba, ante los retos asociados a las tecnologías de la información y la comunicación. A partir de este levantamiento, fueron diseñados cursos de fortalecimiento de saberes, competencias, habilidades y capacidades.

## II.5. Gestión editorial y arbitraje de publicaciones:

- 2020-2018. Contribuciones periodísticas para *Periodismo de Barrio*, dedicado al impacto del cambio climático y los desastres naturales en poblaciones vulnerables en Cuba.
- 2019. Arbitraje de contribuciones científicas. Revista *index.comunicación*. Departamento de Ciencias de la Comunicación y Sociología. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. España.
- 2019. Arbitraje de contribuciones científicas. Revista *Applied Research for Quality of Life*. 2019
- 2018. Arbitraje de contribuciones científicas. Revista *index.comunicación*. Departamento de Ciencias de la Comunicación y Sociología. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. España.
- 2015-2011. Arbitraje de contribuciones científicas. Miembro del Comité Evaluador de *Teknokultura. Revista de Cultura Digital y Movimientos Sociales*. Madrid, España.
- 2013-2011. Trabajo periodístico para la sección Cuba 2.0, dedicada a visibilizar la agenda informativa de la sociedad civil cubana en la blogosfera generada desde Cuba. Agencia Internacional *Inter Press Service Cuba* (IPS).
- 2011-2006. Editora web y Editora de Redes Sociales de la *Revista Turística Travel Trade Caribbean*. Milán. Italia.
- 2010-2005. Editora web del portal [www.infomed.sld.cu](http://www.infomed.sld.cu) del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Ministerio de Salud Pública de Cuba.

## III. Publicaciones Académicas:

### III.1 Artículos en Revistas:

#### Artículos en proceso de revisión:

- **Rodríguez-Brito**, A., Olivera, D. "COVID-19 y oportunidades para el bienestar materno-infantil en Cuba". *Journal Interface - Comunicação, Saúde, Educação*. Manuscript ID: ICSE-2020-0589. ISSN 1807-5762.
- **Rodríguez-Brito**, A., Olivera, D., Martínez, O.A. "Cuba, la COVID-19 y las dinámicas de la vulnerabilidad en un país en crisis". *Journal Ciência & Saúde Coletiva*. Manuscript ID: CSC-2020-3225. ISSN 1678-4561.

#### Artículos en trabajo:

- Martínez-Martínez, O., **Rodríguez-Brito**, A., Lombe, M., Pavlova-Nikolova, S. "Attitudes and Educational Expectations in Mexico. An analysis of four regions". A partir de 247 entrevistas en

profundidad, en cuatro entidades federativas del país, el artículo recoge la incidencia de las expectativas y actitudes educativas de los padres, en las trayectorias educativas de sus hijos.

#### **Artículos publicados:**

- Martínez-Martínez, O., **Rodríguez-Brito, A.** 2020. “The Structure of Social Cohesion: An Analysis of Its Levels and Dimensions in Mexico City”. *Sociological Forum*. Factor de Impacto: 1.779. ISSN: 1573-7861. A partir de la encuesta EIBS (N=2871) con representatividad para la Ciudad de México y sus 16 municipios; se aplicó el método de distancia *DP2*, para conocer los indicadores de cohesión social a nivel municipal, así como los distintos grados de cohesión social (muy alto, alto, medio y bajo) por delegaciones.
- Martínez-Martínez, O., **Rodríguez-Brito, A.** 2020. “Vulnerability in health and social capital: a qualitative analysis by levels of marginalization in Mexico”. *International Journal for Equity in Health*. Factor de impacto: 2.473. ISSN: 1475-9276. <https://doi.org/10.1186/s12939-020-1138-4>. A partir de 247 entrevistas en profundidad, en cuatro entidades federativas del país, el artículo aborda el rol del capital social como estrategia cuando las personas enferman, según los niveles socioeconómicos de los entrevistados.
- Martínez-Martínez, O., Ramírez, A., **Rodríguez-Brito, A.** 2018. “Validation of a Multidimensional Social-Cohesion Scale. A case in urban areas of Mexico”. *Sociological Methods and Research*. Factor de Impacto: 3.604, Cuartil 1. ISSN: 1552-8294. <https://doi.org/10.1177/0049124118769112>. El artículo valida una escala de medición multidimensional de la cohesión social, usando los coeficientes Alfa de Cronbach, y Omega de McDonald.
- Olivera, D., **Rodríguez-Brito, A.** 2017. “Apuntes teóricos en torno a los derechos de acceso a la información y a la comunicación de cara a un debate para el contexto cubano”. *Alcance. Revista Cubana de Información y Comunicación* 6 (13). ISSN 2411-9970. El artículo hace un recuento por los principales referentes teóricos asociados a los derechos de acceso a la información y la comunicación, para pensar los desafíos de su ejercicio en el contexto cubano, donde se requiere combinar la responsabilidad ciudadana de cuestionar la gestión administrativa, con la actitud proactiva, y abierta, de parte de sujetos obligados e instituciones para comunicar la información de interés público.
- Marrero, L., Jiménez, A. C., **Rodríguez-Brito, A.** 2017. “Usos sociales de Facebook que realizan jóvenes cubanos residentes en el país”. *index.comunicación* 7 (3). ISSN: 2444-3239. A partir de una etnografía virtual, se analizan las condicionantes tecnológicas de Cuba que inciden en estos usos, y se reconocen las transformaciones en los modos de empleo de Internet y su visión sobre la vida *offline* a partir de los usos de este SRS. El estudio reafirma la pertinencia de la categoría usos sociales para el análisis de los procesos sociohistóricos y culturales mediados por y mediadores de las TIC.
- Campos, Z., **Rodríguez-Brito, A.** 2015. “Algunos referentes teórico-metodológicos para un acercamiento a la noción de acceso a internet”. *Alcance. Revista Cubana de Información y Comunicación* 4 (7). ISSN 2411-9970. El artículo comprende una sistematización teórica de los principales presupuestos conceptuales en torno a la noción de acceso a Internet, su relación con los derechos de acceso a la información y la comunicación; así como su relevancia como herramienta indispensable para el desarrollo humano y la concreción de los derechos ciudadanos.

- **Rodríguez-Brito, A.,** García, L. 2013. “Cartografiando el periodismo de datos. Big data y periodismo en el continente americano. Cinco casos de estudio”. *Telos*, nº 95. ISSN: 0213-084X. El artículo analiza el uso del big data en el periodismo latinoamericano, a partir de construir y proponer una herramienta de análisis hipermedial.

### III.2. Capítulos de Libros:

#### Capítulos en proceso editorial:

- **Rodríguez-Brito, A.,** Martínez-Martínez, O. 2019. “Pensar los datos en términos sociales. Apuntes sobre el análisis de datos cualitativos y cuantitativos en la investigación social”. En: *Experiencias Metodológicas en el Campo de las Ciencias Sociales: Un acercamiento a las Comunidades Rurales*. ECORFAN-México S. C. El artículo examina los conceptos fundamentales asociados a la construcción y análisis del dato en el proceso de investigación social, desde las perspectivas cuantitativa y cualitativa.

#### Capítulos publicados:

- Martínez-Martínez, O., **Rodríguez-Brito, A.,** Martínez, Y. 2020. Prólogo al libro: *Miradas heterogéneas a las Ciencias Sociales*. Editorial Universidad Iberoamericana. ISBN: 978-607-417-642-1. El prólogo presenta el valor de las técnicas econométricas para explicar varios problemas del contexto sociopolítico y comunicativo latinoamericano, a partir de investigaciones realizadas por estudiantes del Doctorado en Ciencias Sociales y Políticas de la Universidad Iberoamericana, que emplean diversas técnicas de estadística inferencial.
- Valverde Viesca, K., **Rodríguez-Brito, A.,** Medina Valderrábano, L. 2019. “Las TIC como indicador de la calidad de vida: el caso mexicano”. En: *Análisis de la Reforma en Telecomunicaciones en México 2013-2016: Alcances y limitaciones*. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN: 978-607-30-2584-5. El capítulo destaca la discusión en torno al uso y acceso de las (TIC) como un indicador de la calidad de vida, y analiza el caso mexicano a partir del análisis de fuentes secundarias como los estudios de la Asociación Mexicana de Internet (AMIPCI, 2018), y la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH, 2017).
- **Rodríguez-Brito, A.,** Martínez-Martínez, O. 2018. “Los retos de la innovación social en la Ciudad de México: una propuesta de indicadores para políticas y programas sociales”. En: José A. Cerón Vargas y Oscar Martínez-Martínez (Coordinadores). *La Cuestión Social y la Evaluación de Política Social en la Ciudad de México*. Ciudad de México: Evalúa CDMX, Editorial del IPN, ESE-IPN y Colegio de Tlaxcala. ISBN: 978-607-98337-0-1. El artículo sistematiza referentes teóricos fundamentales sobre el concepto de innovación social, presenta una propuesta metodológica para identificar políticas o programas sociales innovadores, y se analizan programas sociales de la Ciudad de México atendiendo a estos indicadores.
- **Rodríguez-Brito, A.,** Martínez-Martínez, O. 2017. “El ejercicio del derecho de acceso a la información en México”. En: Karla Valverde Viesca, Enrique Gutiérrez Márquez, J. Arturo Flores López y Carlos A. González (Coordinadores). *Ciudadanía y calidad de vida: Debates, retos y experiencias en torno al desarrollo social en México y América Latina*. México, UNAM/IEDF/La Biblioteca. ISBN 978-607-02-9987-2. Por medio de una regresión lineal, el artículo analiza la relación entre el Índice de Desarrollo Humano y el Derecho de Acceso a la Información en México.

- Martínez-Martínez, O, **Rodríguez-Brito, A.** 2017. “El concepto de Bienestar Social. Un acercamiento a su construcción en la Ciudad de México”. En: Gustavo G. Martínez Pacheco y José A. Cerón Vargas. *Sistema de Garantías para la Construcción del Bienestar Social en la Ciudad de México*. Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia de la Ciudad de México, Consejo de Evaluación del Desarrollo Social de la Ciudad de México (EVALÚA CDMX), Instituto Politécnico Nacional (IPN), Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional (ESE-IPN). ISBN: 978-607-96750-5-9. A partir de complementar entrevistas en profundidad y técnicas de la estadística descriptiva, se presentan los indicadores que conforman el bienestar social en la Ciudad de México.
- Olivera, D., **Rodríguez-Brito, A.**, Saladrigas, H. 2017. Políticas de información y comunicación en Cuba: pautas teórico-metodológicas. En: Adilson Cabral, César Bolaño, Denize Araujo, Fernando Andacht y Fernando Paulino (Eds). *Nuevos Conceptos y Territorios en América Latina*. ALAIC. ISBN: 978-85-9458-017-7. El artículo coloca en perspectiva discusiones teóricas y metodológicas internacionales en relación con los derechos a la información y la comunicación, y su posible aplicación al contexto socialista cubano, y se sustenta la pertinencia del enfoque de análisis de redes sociales para su formulación e implementación como política pública en Cuba.
- Robles, J. M., Redondo, D., **Rodríguez-Brito, A.**, de Marco, S. 2013. “La apropiación tecnológica como forma de expresión de las demandas políticas en Internet”. En: Morán, M.L. (comp.). *Actores y demandas en España. Análisis de un inicio de siglo convulso*. Madrid: Libros de la Catarata. ISBN: 978-84-8319-788-2. El capítulo reflexiona sobre los principios y valores que deben definir el desarrollo de Internet, y distingue entre los intereses y valores de empresas y Estados que apuntan a la mercantilización creciente de ese espacio; y los intereses de distintos colectivos políticos y de la ciudadanía.
- **Rodríguez-Brito, A.**, Díaz, D. 2010. “Pensar, actuar y... ¿Participar? Estudio del uso de herramientas participativas por grandes empresas mediáticas hispanohablantes”. En: Said Hung, E. (Coord). *TIC, comunicación y periodismo digital. Normatividad, accesibilidad y escenarios de desarrollo*. Barranquilla: Universidad del Norte. ISBN: 978-958-741-077-8. El trabajo analiza las herramientas participativas implementadas por las web periodísticas de las grandes empresas mediáticas hispanohablantes, Clarín, El Mundo y El País, en el marco de las reconfiguraciones de la praxis periodística y las relaciones comunicativas entre emisores y receptores, asociadas a la web 2.0.
- **Rodríguez-Brito, A.** 2010. “Repasando la blogosfera cubana”. En: Calvo, B. *Buena Vista Social Blog. Internet y libertad de expresión en Cuba*. Valencia: Aduana Vieja. ISBN: 978-84-96846-41-8. El artículo presenta un mapa de la blogosfera cubana de 2010, y la profunda polarización política de la misma.

### III.3. Libros coordinados:

- **Rodríguez-Brito, A.**, Rubira, R. 2014. *Comunicación, Tecnología y Sociedad I y II. Selección de Lecturas*. La Habana: Félix Varela. ISBN: 978-959-07-1906-6. El libro compila en dos tomos, un conjunto de textos y autores para entender la relación entre comunicación, tecnología y sociedad en nuestro tiempo.

### III.4. Informes de investigación:

- **Rodríguez-Brito, A.** 2019. “Estudio de trayectorias y aspiraciones de jóvenes rurales en México”. Serie documento de trabajo N° 260. Santiago Chile: Rimisp.

- 2019. *Informe Latinoamericano sobre Pobreza y Desigualdad 2019, Juventud Rural y Territorio*. RIMISP: Santiago de Chile
- Reyes, M; Martínez-Martínez, O. A.; Altamirano, A. A.; **Rodríguez-Brito, A.**; López, M.; Coutiño, B. 2018. Informe final de la evaluación de impacto del Programa de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación "FORDECYT". Ciudad de México: CONACYT. 10.13140/RG.2.2.15742.02889
- 2018. *Sin dejar a nadie atrás. Propuestas de principios y elementos del acuerdo o contrato sobre trabajo del hogar en México*. Ciudad de México: CEPAL.

#### IV. Participación como Ponente en Eventos Académicos:

##### Ponencias presentadas:

- **Rodríguez-Brito, A.**, Marrero. 2019. "Prácticas de participación ciudadana en sitios de redes sociales. Propuesta para un acercamiento etnográfico al contexto cubano". Ponencia presentada en Coloquio Internacional ¿60 años de qué? Itinerarios de la Revolución Cubana. 23-26 de octubre, Universidad Iberoamericana- Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Ciudad de México, México.
- Martínez-Martínez, O., Ramírez, A., **Rodríguez-Brito, A.** 2019. "La cohesión social en la ciudad de México". Ponencia presentada en el Seminario Internacional Ciudades cohesionadas: co-crear agendas urbanas incluyentes. Universidad Autónoma de México. 2-5 de septiembre, Ciudad de México.
- Martínez-Martínez, O., **Rodríguez-Brito, A.** 2019. "Salud, marginación y capital social en México". Ponencia a presentada en el panel "Salud y política social en México: acercamientos metodológicos cualitativos para el rediseño de la acción pública" del 8º Congreso Ibero-americano en Investigación Cualitativa, CIAIQ2019. 16-19 de julio. Lisboa, Portugal.
- **Rodríguez-Brito, A.**, Marrero Santana, L., Pujadas Clavel, A. 2019. "Prácticas de participación ciudadana en Facebook. Un acercamiento etnográfico al contexto cubano". Ponencia presentada en el XIV Congreso Internacional de Ciencias Sociales Interdisciplinarias 2019. 10-12 de julio, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Ciudad de México, México.
- Martínez-Martínez, O., **Rodríguez-Brito, A.** 2017. "La construcción social de la educación como mecanismo para la movilidad social y el mejoramiento de la calidad de vida en México". Ponencia aprobada y presentada en XXXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología, ALAS 2017. 3-8 de diciembre de 2017. Montevideo, Uruguay.
- Olivera, D., **Rodríguez-Brito, A.** 2016. "Políticas de información y comunicación en Cuba: pautas teórico-metodológicas para su análisis". Ponencia presentada en XIII Seminario Internacional de Políticas Públicas de Nueva Generación México – Cuba. Universidad Autónoma Metropolitana. 1 y 2 de diciembre, Ciudad México, México.
- **Rodríguez-Brito, A.**, Martínez-Martínez, O. 2016. "Desarrollo humano y derechos ciudadanos. Acercamiento al derecho de acceso a la información en México". Ponencia presentada en el XIII Congreso Latinoamericano de Investigadores de la Comunicación, ALAIC 2016. 5-7 de octubre, Ciudad México, México.

- **Rodríguez-Brito, A.,** Pujadas, A., Cabrera, P. 2015. “Participación ciudadana en Red: entre lo posible y lo probable de los usos políticos de Facebook y Twitter por usuarios cubanos residentes en Cuba”. Ponencia presentada en el XXX Congreso Latinoamericano de Sociología ALAS 2015. 29 de noviembre al 4 de diciembre, San José, Costa Rica.
- **Rodríguez-Brito, A.,** García, L. 2015. “Horizontes digitales de la ciudadanía cubana. Un acercamiento a las prácticas de participación ciudadana expresadas por usuarios cubanos en redes sociales”. Ponencia presentada en Communication Policy Research Conference LATAM. 13 y 14 de julio, Cancún, México.
- **Rodríguez-Brito, A.** 2014. “Re-construyendo sujetos políticos: entre lo posible y lo probable de las prácticas ciudadanas en Red”. Ponencia presentada en el XXXII Congreso Internacional Latin American Studies Association “Democracia y Memoria” - LASA 2014-. 21-24 de Mayo, Chicago, Estados Unidos.
- **Rodríguez-Brito, A.,** García, L. 2013. “Pensar y visibilizar medios cubanos en Facebook: tres casos de estudio”. Memorias del VII Encuentro Internacional de Investigadores y Estudiosos de la Información y la Comunicación -ICOM 2013-. 27-29 de noviembre, Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.
- **Rodríguez-Brito, A.** 2012. “Desplazamientos en la noción de ciudadanía: posibilidades de la blogosfera en la constitución de sujetos políticos”. Ponencia presentada en el XI Congreso Latinoamericano de Investigadores de la Comunicación ALAIC 2012. 9-11 de Mayo, Montevideo. Uruguay.
- **Rodríguez-Brito, A.,** García, L. 2012. “Nuevos usuarios, servicios y medios de comunicación. Hacia la construcción de otras rutas de uso y acceso a la información 2012”. Ponencia presentada en el Congreso Internacional de Información, INFO 2012. Foro Instituciones de información del siglo XXI. 16-20 de Abril. La Habana, Cuba.
- **Rodríguez-Brito, A.** 2011. Coordinadora de la Mesa “Internet como objeto de estudio de la comunicación”. I Encuentro de Socialización de Investigaciones en Periodismo. 19 de marzo, Facultad de Comunicación, Universidad de La Habana, Cuba.

## V. Otros cursos:

- 2017. Laboratorio II, Análisis Estadístico Multivariado (modelos lineales y otras técnicas relacionadas). Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Universidad Nacional Autónoma de México.
- 2016 – 14 y 15 de Junio. VII Escuela de Verano sobre Movilidad Social. Centro de Estudios Espinosa Yglesias, Ciudad de México.
- 2015- 18 al 22 de Mayo. Curso Internacional “Gobierno Abierto”. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica para América Latina y el Caribe – CEPAL.
- 2014 – 21 de Febrero. Introducción a Internet y Análisis de Redes Sociales. Curso de posgrado. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.
- 2013 – 29 de Noviembre. Taller de Edición de Publicaciones Científicas. Curso de posgrado. Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana.

- 2012- 4 al 6 de Enero. “Internet, Comunicación y Política”. Instituto Internacional de Periodismo José Martí. Curso de Posgrado.
- 2011- 18 al 20 de abril. “La Gestión Política en Internet”. Instituto Internacional de Periodismo José Martí. Curso de Posgrado.

## VI. Resumen de Conocimientos y Habilidades Técnicas:

- Experiencias en investigaciones de frontera de conocimiento.
- Conocimiento y experiencia práctica en el desarrollo de investigaciones asociadas a áreas temáticas como Cohesión social, Capital social, Bienestar social y Políticas sociales.
- Experiencia en la realización de investigación social a nivel macro y micro.
- Experiencia y habilidades para la investigación de métodos mixtos.
- Experiencia en la evaluación de políticas públicas.
- Conocimiento y experiencia en el diseño, validación y aplicación de herramientas de investigación cualitativa, como entrevistas en profundidad, grupos de discusión, e historias de vida. Habilidades para la codificación y el procesamiento de información cualitativa en software como NVivo y Atlas.ti.
- Conocimiento y experiencia en el diseño, validación y aplicación de metodologías digitales, como análisis de contenidos hipermediales, herramientas para la evaluación de productos comunicativos *online*, diseño de cuestionarios en línea, observaciones participantes, etnografías virtuales, y análisis de redes sociales con el software Gephi.
- Conocimiento y experiencia en técnicas de estadística descriptiva y estadística inferencial con especial énfasis en modelos multivariados (como el análisis de regresión, el análisis factorial, el análisis de componentes principales, y las ecuaciones estructurales) con el software SPSS.
- Habilidades para el análisis de datos cualitativos y cuantitativos.
- Habilidades para la preparación de informes de investigación y documentos de trabajo.
- Habilidades para escribir y editar artículos académicos y de divulgación.
- Habilidades para la gestión de procesos editoriales.
- Habilidades para impartir docencia a nivel de pregrado y posgrado.
- Habilidades en el diseño y realización de talleres y dinámicas participativas.
- Experiencia en la gestión de proyectos.
- Habilidades para el trabajo en equipo y bajo presión.

## VII. Reconocimientos alcanzados:

- 2018. Reconocimiento IBERO-FICSAC a la investigación de calidad. Distinción otorgada por la Universidad Iberoamericana Ciudad de México y el Fomento de Investigación y Cultura Superior, A.C. (FICSAC), a académicos y estudiantes por la labor investigativa realizada durante 2017.

- 2018. Mención Honorífica por la excelencia académica en la obtención del Grado de Doctorado en Ciencias Sociales y Políticas. Universidad Iberoamericana. Ciudad de México.
- 2006-2005. Seleccionada Profesora Destacada en la Superación Profesional. Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana.
- Premio Trabajo de Diploma en el Fórum Nacional de Estudiantes Universitarios 2006, por la investigación “El milagro del «cacharreo» cotidiano. Acercamiento a la historia del periodismo digital cubano”.

## VIII. Idiomas:

<b>Idioma</b>	<b>Lectura</b>	<b>Oral</b>	<b>Escrito</b>	<b>Lengua materna</b>
<b>Español</b>	Fluido	Fluido	Fluido	Sí
<b>Inglés</b>	Fluido	Intermedio	Intermedio	No
<b>Portugués</b>	Fluido	Básico	Básico	No

## IX. Manejo de Paquetería Electrónica (Software & APPS):

- SPSS, NVIVO, Atlas.ti, Gephi
- CmapTools
- Zotero
- Office 2016
- CMS: Joomla, Wordpress, Drupal
- Photoshop CC 2015
- Google Analytics, Google Webmaster Tools
- Data Visualization Apps



# ENRIQUE PÉREZ LUJÁN

## EXPERIENCIA LABORAL

**Marzo/2016 a Actual (Guadalajara, Jal.) Independiente.** Cargo: **Asesor externo**

**Actividades.** Capacitador - tallerista, encargado de implementar acciones de formación y capacitación docente para Grupo SM. Auxiliar en gestión de proyectos de participación social y atención de conflictos, trabajo eventual para VP Consultores.

**Octubre/2018 a Actual (Guadalajara, Jal.) Independiente.** Cargo: **Investigador Aux.**

**Actividades.** Auxiliar de investigación en temas de violencia, actores sociales y políticas públicas. Recolección y análisis de información cualitativa y cuantitativa, elaboración de reportes de trabajo y revisión de artículos académicos en el CIDE Aguascalientes.

**Julio/2011 a Diciembre/2015 (Guadalajara, Jal.) Conagua.** Cargo: **Cultura del Agua**

**Actividades.** Promoción de la participación social en el uso de los recursos naturales. Responsable de fomentar una cultura sustentable en el uso del agua y dar seguimiento administrativo a las actividades de los ECA's en Jalisco.

**Julio/2006 a Mayo/2009 (México, DF) Sinarquismo AC.** Cargo: **Coordinador**

**Actividades.** Gestión de proyectos y desarrollo institucional. Responsable de la coordinación con aliados, grupos de interés, donantes y voluntariado para el desarrollo de programas comunitarios en educación, salud y economía solidaria.

**Septiembre/2005 a Junio/2006 (México, DF) Profepa.** Cargo: **Esp. Legislación Ambiental**

**Actividades.** Inspección a proyectos respecto al cumplimiento de normas ambientales. Seguimiento de procesos administrativos e imposición de sanciones, auxiliar en la formación y capacitación de peritos en impacto ambiental.

**Agosto/1998 a Septiembre/2001 (México, DF) Tecmarketing.** Cargo: **RVT**

**Actividades.** Representante de ventas telefónicas. Atención a clientes, seguimiento y soporte técnico a usuarios de Internet directo personal y Prodigy internet.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- \* **Doctor** en Ciencia y Tecnología del Agua, enfoque en políticas públicas. IMTA, *México.* (2013-2016).
- \* **Estudios de doctor** en Ciencias Sociales. COLMEX, *México.* (2006-2010). INCONCLUSO.

- \* **Maestro** en Población. Flacso, *México*. (2003-2005).
- \* **Licenciado** en Sociología. *UAM Xochimilco, México* (1995 – 2000).
- \* **Diplomado** en Gestión de Proyectos. UNAM- Indesol. (2017-2018).

### **EXPERIENCIA DOCENTE:**

- \* **Profesor de Catedra** en Tec Milenio (Enero 2020 - Actual) Asignatura de “Historia” y “Desarrollo organizacional”. Guadalajara, Jal.
- \* **Docente** en UVM-UNITEC (febrero 2017 – diciembre 2018) Asignatura de “Sociología de la Comunicación” “Comunicación Efectiva” y “Metodología de la investigación”. Guadalajara, Jalisco.
- \* **Docente** en UNIVA (enero 2011-abril 2013) Asignaturas de “Metodología de la Inv. Cualitativa” y “Metodología de la Inv. Cuantitativa”. Guadalajara, Jal.
- \* **Docente** en UNAM (2002-2009) Asignaturas de “Taller de Lógica y Redacción” y “Teoría Social Latinoamericana”. México, DF.

### **OTRA INFORMACIÓN:**

- \* *Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en la categoría de Candidato. 2020-2023.*
- \* Manejo de SOFTWARE: SPPS, STATA, Suite Office, Atlas TI, Nvivo, Corel, Adobe Illustrator, Plataformas Moodle, Canvas y Classrom, Redes sociales, Teams, Zoom y Sales force.

### **INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES:**

- \* **Migración, desertificación y medio ambiente: la caracterización de un sistema socioambiental.** Tesis de Maestría. FLACSO. Julio 2005. Sin publicar.
- \* **Vulnerabilidad, pobreza y globalización en entornos rurales.** Tesis inconclusa en el Doctorado en Sociología. COLMEX. 2010. Sin publicar.
- \* **Avances y retos en la gestión del agua en el río Santiago, el caso del consejo de cuenca.** Tesis para obtener el grado de Doctor en Ciencia y Tecnología del Agua. IMTA, octubre 2016.
- \* **Violence changes! Securitization and territorial configuration of organized crime in Mexico, 2007-2011.** MP Fuerte Celis, E Perez Lujan. JOURNAL OF LATIN AMERICAN GEOGRAPHY 16 (3), 59-81. 2017.
- \* **Organized crime, violence, and territorial dispute in Mexico (2007–2011).** MPF Celis, EP Lujan, RC Ponce. Trends in Organized Crime, 1-22. 2018.
- \* **Crimen organizado, violencia y disputa del territorio en México (2007-2011).** Rodrigo Córdova Ponce, María del Pilar Fuerte Celis, Enrique Pérez Lujan. CIDE - Cuadernos de trabajo. Serie: 27. No. 283. 2018.
- \* **Reglas informales en los Consejos de Cuenca: el caso del río Santiago.** Enrique Pérez Lujan y María del Pilar Fuerte Celis. Espiral, Estudios sobre Estado y Sociedad. Revista de la Universidad de Guadalajara. Vol. 26 Núm. 74. Enero-abril 2019.
- \* **Las olvidadas. Mujeres desplazadas en Durango, las otras víctimas de la “guerra contra las drogas”.** María del Pilar Fuerte Celis y Enrique Pérez Lujan. Sociológica, Revista de la Universidad Autónoma Metropolitana. Año 35, número 100, mayo-agosto de 2020.

# GERARDO NÚÑEZ MEDINA

## CURRICULUM VITAE

### I. DATOS PERSONALES

Nombre: Núñez Medina, Gerardo.

### II. SITUACIÓN PROFESIONAL

Profesor Investigador del Centro de Estudios en Salud Pública y Desastres (CEDES) de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH)

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1.

### III. FORMACIÓN ACADÉMICA

2005 - 2011 *Doctor en Demografía* por la Universidad Autónoma de Barcelona, programa de demografía del Centro de Estudios Demográficos (CED) de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

Junio, 2011: Obtención de grado de doctor con la tesis “Análisis contextual de la mortalidad en México”, dirigida por el Dr. Joaquín Recaño Valverde.

Mayo, 2007: Prueba de suficiencia investigadora, aprobada.

Noviembre, 2006: lectura de la Memoria de Investigación “Análisis territorial de la mortalidad en México” dirigida por el Dr. Joaquín Recaño Valverde, aprobada con matrícula de honor.

- 1998-1999 **Maestría en Demografía**, egresado del Colegio de México (COLMEX), grado obtenido en julio de 1999, con la tesis: "*Un Modelo para Poblaciones No Estables*". Dicho modelo permite proyectar poblaciones, mejorando la aproximación del modelo de crecimiento exponencial.
- 1995-1997 **Maestría en Ingeniería de Planeación (estratégica y de negocios, en el área de evaluación de proyectos de inversión)**, egresado de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería (UNAM), grado obtenido con la tesis: "*Metodología para Modelar Superficies de Respuesta*". Este trabajo permite encontrar la respuesta óptima en una superficie bidimensional. Por medio de un modelo estocástico se estima la dirección de la máxima pendiente de ascenso necesaria para la maximización de la superficie aplicado a modelos financieros.
- 1990-1993 **Actuario egresado de la Facultad de Ciencias Exactas (UNAM)**, titulado con la tesis: "Sistema de Optimización No-Lineal", este sistema se programó en C, y permite encontrar el óptimo de una función no lineal, en una dimensión, a través de diferentes métodos numéricos.

#### IV. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2014 – 2016 Consejo de Investigación y Evaluación de la Política Social en el Estado (CIEPSE).
- *Director de Evaluación, responsable de las evaluaciones a los programas sociales en el Estado.*
- 2009 – 2010 Instituto Nacional de Salud Pública (INSP).
- *Investigador asociado, a cargo del desarrollo diferentes proyectos de evaluación de impacto de políticas públicas, en especial de análisis de programas de vih/sida.*

- 2008 – 2009
- Secretaría de Seguridad Pública (SSP),
- *Director de análisis de información, a cargo de la revisión, análisis y presentación de información relativa a las estadísticas sobre seguridad pública.*
  - *Coadyuvar a la preparación y revisión de diversos documentos, indicadores y presentaciones.*
- 2007 – 2008
- Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE),
- *Jefe de Proyecto A coadyuvando en el diseño y la elaboración de diferentes indicadores sociodemográficos que formaron parte de los insumos para la publicación del Panorama Educativo 2007.*
- 2002 – 2004
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)  
*Subdirector de Análisis y Evaluación de Información*
- *Encargado del manejo de la información relativa a la administración y control de becas otorgadas por convenio con diferentes instituciones de más de 15 países.*
  - *Encargado de la coordinación y el enlace entre el CONACYT y diversas instituciones nacionales y extranjeras en materia de acuerdos e intercambios estudiantiles.*
- 2000 - 2002
- Consejo Nacional de Población (CONAPO-SEGOB)  
*Subdirector de Análisis Demográfico*
- *Elaboré diversos estudios demográficos dirigidos a estimar las tasas de mortalidad, fecundidad y migración a nivel nacional y estatal, en coordinación con el INSTITUTO NACIONAL DE MIGRACIÓN.*
  - *Coordiné el desarrollo de diversas investigaciones destinadas a estimar los niveles de migración internacional con el objetivo de cuantificar los principales flujos migratorios entre México y los Estados Unidos.*

1999 – 2000

Consejo Nacional de Población (CONAPO-SEGOB)

Jefe del Departamento de Modelos Demográficos y Socioeconómicos

- *Apliqué un modelo estadístico de análisis de sobrevivencia, para explicar los niveles de desnutrición en la población infantil mexicana, con base en datos de la encuesta nacional de alimentación, (ENAL) 1996, tomando como medida el peso para la talla, y el peso para la edad, en coordinación con la Secretaría de Salud y el Instituto Nacional de Nutrición).*

## **V. EXPERIENCIA DOCENTE**

Feb 2012 – Sep 2013

El Colegio del Estado de Hidalgo. Profesor-Investigador de Tiempo Completo. Trabajando en el proyecto: “Metodología para medir la Concentración-Dispersión de población en zonas urbanas y rurales de México” e impartí el curso de Estadística Descriptiva y Análisis Multivariado a los alumnos de la maestría en Desarrollo Regional.

Ago 2010 - Ene 2012

Profesor-Investigador de Tiempo Completo, Titular A en la Universidad del Papaloapan, campus Textepec. Impartí los cursos de Cálculo Diferencial e Integral I y Álgebra Lineal a los alumnos de la carrera de Ciencias Empresariales.

Sep 2009 - Jul 2010

Instituto Nacional de Salud Pública (Unidad Morelos). Profesor de los cursos de Estadística Matemática y Bioestadística en el programa de la Maestría en Economía de la Salud.

Jul 2002 - Oct 2002

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Campus Ciudad de México). Profesor de asignatura con el curso de Matemáticas II, Estadística I y Probabilidad II.

- Ago 1995 – Feb 1996      Profesor adjunto de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería (UNAM), impartiendo el curso: evaluación de proyectos de inversión y estadística matemática.
- May 1992- Jun 1995      Profesor adjunto de la Facultad de Ciencias Exactas (unam), impartiendo los cursos de matemáticas financieras I, probabilidad I, estadística I y análisis matemático I.

## **VI. PUBLICACIONES**

### **Artículos**

Núñez, G. Arévalo J. (2019). Modelación espacial bayesiana del riesgo de inmigración municipal en Chiapas. RIEM - Revista Internacional de Estudios Migratorios, ISSN: 2173-1950, 2019, Vol. 9(2), pp. 308-328.

Villarreal C. y Núñez, G. (2019) Modelación espacial bayesiana de la marginación en localidades de Oaxaca, México a través de INLA. PANORAMA ECONÓMICO, vol. XV, núm. 29, julio-diciembre de 2019, pp. 95-112.

Núñez, G. (2019). Modelación espacial bayesiana del riesgo de embarazo adolescente a través de la aproximación anidada integrada de Laplace en Chiapas, 2015. Población y Salud en Mesoamérica, 17(1). doi:10.15517/psm.v17i1.37783. Disponible en: <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/psm/article/view/37783>.

Núñez, G. y Velázquez, G, (2019). Patrones espaciales de carencia alimentaria en Chiapas a través de una aproximación anidada integrada de Laplace. Realidad, datos y espacio, revista internacional de estadística y geografía, INEGI. 10(1). Disponible en: <https://www.espacioimasd.unach.mx/articulos/vol.8/19/art8.php>

Núñez, G, Escobar, N., y Lara, M. (2019). Concentración y dispersión espacial como una estrategia de sobrevivencia de los pueblos indígenas de Hidalgo. Espacio I +D, Innovación

más Desarrollo. Vol. VIII (19). doi: 10.31644/IMASD.19.2019.a08. Disponible en: <https://www.espacioimasd.unach.mx/articulos/vol.8/19/art8.php>

Núñez G. y Jiménez-Acevedo. (2018). Análisis espacial de la fecundidad adolescente en municipios de Chiapas. *LiminaR*, vol. XVI, núm. 1. doi:10.29043/liminar.v16i1.565. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-80272018000100073&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-80272018000100073&lng=es&nrm=iso&tlng=es)

Núñez, G. (2017). Análisis espacial del analfabetismo en municipios de Chiapas, *Revista Espacio I+D*, 6(13). Doi: 10.31644/IMASD.13.2017.a05. Disponible en: [https://www.espacioimasd.unach.mx/articulos/num13/Analisis\\_espacial\\_del\\_analfabetismo\\_en\\_Municipios\\_de\\_Chiapas.php](https://www.espacioimasd.unach.mx/articulos/num13/Analisis_espacial_del_analfabetismo_en_Municipios_de_Chiapas.php)

Núñez, G. (2016). Gasto social y pobreza en municipios de Chiapas, un análisis de datos panel espacial. INEGI. Realidad, datos y espacio. *Revista internacional de estadística y geografía*, Vol. 7, Núm. 3 septiembre-diciembre.

Jiménez Acevedo H. y Núñez G. (2016). El sistema de salud de Chiapas ante la transición demográfica y epidemiológica. *Cuadernos del Cendes*; Vol 33, No 92: MAYO - AGOSTO 2016. Disponible en: <http://www.redalyc.org/pdf/403/40350807005.pdf>

Núñez G., Rivas Bocanegra y Jiménez Acevedo (2016). Determinantes sociales de los hijos e hijas no deseados entre mujeres indígenas y mestizas de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, *Ra Ximhai* 12(4): 15-34. Disponible en: <http://raximhai.com.mx/Portal/index.php/ejemplares/7-ejemplares/51-vol-12-num-4>

Núñez G., López A, Jiménez H. (2016). Pobreza, estructura familiar y cohesión social en municipios de Chiapas, *EconomíaUNAM*, No 38, Vol 13. Disponible en: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/ecu/article/view/55360>

Núñez G., (2015). Modelo de transición logística aplicado a la población de México. *Revista*

Notas de Población No.101, Naciones Unidas, CEPAL. Disponible en: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/39371-modelo-transicion-logistica-aplicado-la-poblacion-mexico>

López, J. y Núñez G. (2015). La democratización de la pobreza en Chiapas. Revista Economía Informa, No. 393. Julio-Agosto. UNAM. Doi: 10.1016/j.ecin.2015.08.005. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0185084915000286>

Núñez G., López J y Pérez M.C. (2015), Mortalidad infantil y pobreza en los municipios de Chiapas, Revista Espacio I+D, No.9 Vol 4. Doi: 10.31644/IMASD.9.2015.a02 Disponible en: [https://www.espacioimasd.unach.mx/articulos/num9/espacioimad9\\_mortalidad\\_infantil.php](https://www.espacioimasd.unach.mx/articulos/num9/espacioimad9_mortalidad_infantil.php)

Núñez, G. (2014) Medición multidimensional de la concentración de población. Espacio I+D Innovación más Desarrollo, 3 (5), 20-50. doi: 10.31644/IMASD.5.2014.a02 Disponible en: [https://www.espacioimasd.unach.mx/articulos/num5/pdf/concentracion\\_poblacion.pdf](https://www.espacioimasd.unach.mx/articulos/num5/pdf/concentracion_poblacion.pdf)

Y. Vidal, I. Miguel, T. Pérez, F. Garza, G. Núñez, M. Urzua and S. Lozano (2012). Early stimulation on science and technology in elementary school, biotechnology, International Foundation for Biotechnology Research & Early Stimulation in the Culture of Health, Nutrition, Sport, Art Science, Technology & Society A.C. Nonprofit Organization. Yucatán, México.

## Libros:

Núñez Gerardo. (2019). Aspectos socioculturales de la pobreza en Chiapas. Ed. CEMESAD-UNACH. ISBN: 978-607-8573-87-5. Disponible en: <https://www.textosdeinvestigacion>.

unach.mx/descargas/

Núñez G, Jiménez Acevedo y Gómez García. (2016). Perfil Municipal de la Pobreza en Chiapas 2010. (Medición Multidimensional). Consejo de Investigación y Evaluación de la Política Social del Estado. Chiapas-México. ISBN: 978-607-97167-0-7.

Jorge L y Núñez G. (2016). Desigualdad y exclusión social en Chiapas, una mirada de largo plazo. Oxfam-México.

Núñez G. y Jiménez-Acevedo. (2015). Evaluación de Indicadores. Secretaría de Educación - Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo FONE 2015. CIEPSE-Chiapas.

Núñez Gerardo. (2011). Determinantes contextuales de la mortalidad: en México, Editorial Académica Española, ISBN: 978-3845491684. Disponible en: <https://www.eae-publishing.com/catalog/details//store/es/book/978-3-8454-9168-4/determinantes-contextuales-de-la-mortalidad>

## **VII. OTROS TRABAJOS**

Análisis y evaluación de desempeño de diferentes programas de política social para las Secretarías de Salud y Educación, 2016 y 2017.

Desarrollo de un Modelo Actuarial para la estimación de primas de riesgo y requerimientos de solvencia financiera para el Aeropuerto Internacional Angel Albino Corso, Chiapas, 2017.

## **VIII. CONGRESOS**

Ponencia: Dispersión demográfica: un acercamiento a las distintas dimensiones de la pobreza de la población mexicana en el Seminario Sobre Segregación Urbana y

Espacios de Exclusión Social los días 13 y 14 de marzo de 2013, Instituto de Geografía, UNAM, México, D.F.

Ponencia: Metodología para medir concentración y dispersión demográfica de la población mexicana a través del modelo policéntrico en el XIV encuentro de geógrafos de América Latina, del 8 al 12 de abril de 2013 en Lima, Perú.

Ponencia: Análisis multinivel de la mortalidad en municipios de México, para el IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP). El trabajo presentado y publicado en los anales del congreso celebrado entre el 16 y 19 de noviembre de 2010 en la Habana, Cuba.

Ponencia “El riesgo de desnutrición de la población infantil mexicana en áreas rurales”, en el Encuentro Nacional: La Población en México, cambio demográfico y consecuencias sociales. 26 y 27 de octubre de 2000.

## **IX. TRABAJOS EN CURSO**

Artículo: Análisis multinivel de la mortalidad infantil en México. (aprobado para publicación en la revista Cofactor. Estado de México).

Artículo: Análisis espacio temporal de la fecundidad adolescente en municipios de Chiapas (en dictamen revista Liminar)

## **X. LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN Y PAQUETES INFORMÁTICOS**

Diversos diplomas de reconocimiento por el manejo de lenguajes y paquetes de cómputo extendidos por la dirección general de cómputo académico de la UNAM, tales como: Pascal, C# y visual FOXPRO.

Experiencia en el uso y manejo de diferentes lenguajes orientados al manejo de grandes bases de datos como SQL y Dbase, además de lenguajes de programación orientada al manejo estadístico de datos como: R, Stata y Geoda.

## **XI. BECAS Y RECONOCIMIENTOS**

Becario de la Fundación Carolina en el programa de doctorado en demografía matemática, Centro de Estudios Demográficos, edificio E-2 de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), 08193, Bellaterra, España.

Matrícula de Honor, distinción otorgada al aprobar de forma sobresaliente la Prueba de Suficiencia Investigadora en el Programa de Doctorado en Demografía y debido a las altas calificaciones alcanzadas durante en el programa.

Beca Daniel Cosío Villegas, para cursar el Programa de Maestría en Demografía en “El Colegio de México”, México.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, beca para cursar el Programa de Maestría en Ingeniería en el Área de Planeación y Proyectos de Inversión de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería (UNAM), México.

Fundación UNAM, beca para la realización de tesis de licenciatura en Actuaría.

Promedio (9.7) en la realización de los estudios de licenciatura.

## **XII. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

Análisis de políticas públicas enfocadas a la pobreza y marginación, análisis espacial y espacio temporal de procesos económicos y socio-demográficos, estadística bayesiana y procesos estocásticos.

**Dr. José Antonio Amozurrutia  
Jiménez**



### **ESCOLARIDAD**

**Doctor en Estudios Sociales, línea Economía Social, cédula profesional: 9694470**

- UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA, 2007 – 2011

**Maestría en Educación Media Superior, cédula profesional: 5352305**

- UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 2004-2006

**Estudios de Maestría en Economía**

- INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO, 1986 -1988

**Licenciatura en Economía, cédula profesional: 900320**

- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, 1979 -1983

**Diplomados:**

- **Economía a Distancia**, UNAM (septiembre – noviembre 2011)
- **Evaluación de Proyectos**; UNAM (abril – diciembre 2003)
- **Econometría**; ITAM (mayo 2000-marzo 2001)
- **Mercadotecnia**: ITAM (febrero-diciembre 1999)
- **Finanzas**: UNIVERSIDAD LA SALLE (febrero – septiembre 1998)
- **Evaluación Social de Proyectos**: CEPEP BANOBRAS (enero - marzo 1997)

### **ACTIVIDAD DOCENTE**

**UNIVERSIDAD PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCIA, SEDE PIEDRAS  
NEGRAS**

**PROFESOR TIEMPO COMPLETO LICENCIATURA EN ESTUDIOS SOCIALES**

Agosto 2019 – Julio 2020

- Curso de Investigación práctica para la investigación del territorio
- Curso de Administración pública federal, estatal y municipal
- Curso Políticas públicas, acercamiento y análisis

**UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA  
MAESTRIA EN ADMINISTRACIÓN**

- Curso de Economía en línea, mayo – junio 2017

**UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO**  
**LICENCIATURAS EJECUTIVAS CAMPUS TLALPAN – COYOACÁN- TEXCOCO y SAN RAFAEL**

- Curso de Metodología de Investigación, septiembre – diciembre 2017
- Curso de Econometría en Maestría de Administración, julio - agosto 2017.
- Curso de Matemáticas aplicadas a los negocios, Universidad Tecnológica de México, noviembre 2015 – febrero 2016, 2 de febrero de 2016.
- Curso de Fundamentos de Economía, Universidad Tecnológica de México, julio – septiembre 2015, 2 de febrero de 2016.
- Curso de Macroeconomía, Universidad Tecnológica de México, agosto – septiembre 2013. 8 de junio de 2015.
- Curso de Microeconomía, Universidad Tecnológica de México, noviembre 2013 – febrero 2014, 8 de junio de 2015.
- Curso de Microeconomía, Universidad Tecnológica de México, abril – junio 2014, 8 de junio de 2015.
- Curso de Microeconomía, Universidad Tecnológica de México, agosto – septiembre 2014, 8 de junio de 2015.
- Curso de Probabilidad y Estadística para Ciencias Económico Administrativas, Universidad Tecnológica de México, octubre 2014 – enero 2015, 8 de junio de 2015.
- Curso de Fundamentos de Economía para Abogados, Universidad Tecnológica de México, octubre 2014 – enero 2015, 8 de junio de 2015.
- Curso de Microeconomía para Abogados, Universidad Tecnológica de México, febrero – mayo 2015, 8 de junio de 2015.
- Curso de Fundamentos de Economía, Universidad Tecnológica de México, febrero – mayo 2015, 8 de junio de 2015.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE MÉXICO**

- Profesor de la Maestría en Educación, modalidad a distancia. Filosofía de la Educación Septiembre 2012.

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

- Profesor por oposición curricular en el curso de microeconomía II (estructura de mercados) (1989)

**ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA, UNAM**

- Profesor titular categoría “B” Del Curso Problemas sociales, políticos y económicos de México (1984 a 2015)

**PRODUCCIÓN EDITORIAL**

- Amozurrutia, J.A. (2002) *Impacto del proceso de desincorporación y políticas de cambio estructural en la economía mexicana 1982 – 2000*. Manuscrito inédito, México, en McLeod, D. (2004). *Dismantling the state: privatization and the limits of neoliberal reform in México*, The Pennsylvania State University Press, 306 p. ISBN 0-271-02365-1 (alk.paper) citado en *References* p. 265.
- Amozurrutia, J. J.A. e I. Llamas (2008), “Migración Pobreza y Educación” pp. 15-46 en Llamas H.I. N. Garro, y G. Campos, *Política Social: enfoques y análisis*, UAM, México 369 p.
- Amozurrutia; J.J.A. (2012), *El Hogar como sistema receptor de remesas. El caso de los hogares rurales mexicanos 2006*, EAB, Berlín, 443 p.

- Amozurrutia; J.J.A. (2012), *El aprendizaje de los alumnos del bachillerato, con base en la lectura y participación. Caso de un curso anual en México, 2003*. EAB, Berlín, 457 p.
- Amozurrutia, J. J.A. y M. Caballero, (2014) "Importancia de las reglas en la evaluación y aprendizaje. Una metodología participativa en el aula", pp. 158-175. En Fernández, M. K. (compiladora) (2014), *Metodología y educación. Experiencias compartidas*, UAM- Lerma, Lerma de Villada, 203 p.
- Amozurrutia, J. J.A. e I. Llamas (2016), "*El hogar rural receptor de remesas. El caso de México, 2006 y 2010*", pp. 229. 253. en Gutiérrez F. L e I. Llamas *Política social, desigualdad y pobreza. El caso de México*, Universidad Autónoma de Coahuila - Universidad Autónoma Metropolitana, México, FONTAMARA, 253 p.
- Molina S., R.E., Aguilar B. F y Amozurrutia, J., J.A. (2018) "*Acceso con equidad en los servicios de salud en México un enfoque institucional*" Revista Horizonte Sanitario (www.ujat.mx/publicaciones) en el Vol. 17 No. 3, septiembre – diciembre
- Aguilar, B. F., Molina, S. R. E., Amozurrutia J. J.A., Martínez L. F, (2019) *Healthcare equity and chronic renal failure in Mexico: an analysis for the case of women. Medwave* 2019;19(3):7619
- Molina S., R.E., Aguilar B. F y Amozurrutia, J., J.A. (2019), Política pública: nivel de salud e instituciones en países de la OCDE en el periodo 2003-2012, *Salud problema*, Segunda época, año 13, número 25, enero-junio 2019, pp. 9-21.

### **REVISION DE ARTÍCULO ARBITRADO**

- Mac Leod D. (2005) Downsizing the State: Privatization and the Limits of Neoliberal Reform in Mexico, en *Latin American Politics and Society (lector del documento)*
- Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Lerma (Agosto 2003). Dictamen en las ponencias "Modelo general del proceso del diseño" y "Diseño Participativo, dos metodologías de enseñanza y prácticas de diseño", expuestas en el simposio de *Metodología y Educación*.
- Universidad Nacional Autónoma de México. Escuela Nacional Preparatoria (mayo, 2016). Miembro del padrón de proyectos editoriales propuestos para el Colegio de Ciencias Sociales del Comité Editorial de la ENP.

### **DIRECCIÓN DE TESIS**

- Asesoría en la Tesis de Doctoral en Sociología en John Hopkins University de Dag McLeod (2004), *Dismantling the state: privatization and the limits of neoliberal reform in México*, The Pennsylvania State University Press, 306 p.
- Dirección de Tesis de Maestría de la Escuela de Gobierno y Transformación Pública en el Tecnológico de Monterrey de la Maestra Raquel Arenas Espinoza (2014), *Análisis del cambio de Régimen de Pequeños Contribuyentes al Régimen de Incorporación Fiscal, su aplicación en el sistema de recaudación fiscal y eliminación de negocios informales en los contribuyentes*.
- Dirección de Tesis de Maestría de la Escuela de Gobierno y Transformación Pública en el Tecnológico de Monterrey de la Maestra Marisol Cecilia Castro Vite (2014), *Sistema de gestión de información en la Administración Pública Federal como una herramienta indispensable para el ejercicio efectivo de la transparencia, acceso a la información y rendición de cuentas en México 2014*.
- Co - tutor con el Dr. Raúl Enrique Molina Salazar en dirección de la tesis doctoral *Instituciones a acceso con equidad en los servicios de salud en México*, del Maestro

Francisco Aguilar Bustamante en el Doctorado de Ciencias Económicas, Universidad Autónoma Metropolitana.

### **SINODAL Y PRESIDENCIA EN EXAMENES DE GRADO**

- Presidente del Jurado en la obtención del grado de Doctor del Mtro. Francisco Aguilar Bustamante en el Doctorado de Ciencias Económicas, Universidad Autónoma Metropolitana, con la tesis *Instituciones a acceso con equidad en los servicios de salud en México*, 6 de junio de 2017
- Presidente del Jurado de la Ing. Zoé Yólotl Montoya Torres en la obtención del grado de Maestría en Ciencias Económicas que presentó con la Comunicación Idónea de Resultados *Evaluación de la Tecnología de la Salud en el Sistema de Salud Mexicano y su impacto en la prevención de la salud*, 5 de diciembre de 2016.
- Presidente del Jurado de la Lic. Paola Andrea Melo Cepeda en la obtención del grado de Maestría en Ciencias Económicas que presentó con la Comunicación idónea de Resultados *Impacto de la movilidad internacional de capital en el sector real y financiero: Una aplicación para México y Colombia*, 9 de diciembre de 2015.
- Presidente de Jurado en el Programa Integrado de Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma Metropolitana con el trabajo a nivel maestría intitulado *Concepto de Eficiencia: Un Análisis Comparativo de la Economía Neoclásica y Economía Política Constitucional* del Lic. Manuel Alejandro Téllez Ayala el 2 de diciembre de 2014.
- Presidente de Jurado en el Programa Integrado de Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma Metropolitana con el trabajo a nivel maestría intitulado *Análisis del Gasto de Bolsillo en Salud en México para el año 2012* de la Lic. Jacqueline Covarrubias Zenil el 4 de diciembre de 2013.
- Presidente de Jurado en el Programa Integrado de Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma Metropolitana con el trabajo a nivel maestría intitulado *Análisis de la Hipótesis de Sustitución a partir del Modelo Heckscher-Ohlin* del Lic. Saúl Roberto Quispe Aruquipa el 4 de diciembre de 2013.

### **HABILIDADES ADICIONALES**

- **IDIOMAS:** INGLÉS TOEFL (527 puntos, julio 2102), ITALIANO
- **Cursos varios de paquetería:** WORD, EXCEL, POWER POINT, EViews; STATA

### **Ponencias y participación de eventos académicos**

- Ponencia sobre *Nivel de salud e instituciones en países de la OCDE en el período 2003-2012*, presentada en conjunto con Dr. Raúl Molina S. y Dr. Francisco Aguilar B., en el 1er. Foro de Conferencias de Administración y Organizaciones en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, 21 de junio de 2019.
- Ponencia sobre *Análisis de aspectos relacionados con la equidad en salud y la insuficiencia renal en México* en conjunto con Dr. Raúl Molina, Dr. Francisco Aguilar y Mtra. Fabiola Martínez durante el II Coloquio de Teoría Económica de UAM Iztapalapa, 19 de Noviembre 2018.
- Ponencia *Muros en la migración México – Estados Unidos* en el seminario Xenofobia, discriminación, racismo y Migraciones en EE.UU y México dentro del tema Causas Estructurales de la migración, Centro Cultural Universitario – Centro

de Estudios Sociales Antonio Gramsci, S.C. – Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa, Marzo 2017.

- Ponencia *el Hogar como sistema receptor de remesas. El caso de los hogares rurales mexicanos 2006 – 2010*, en el primer foro de estudiantes de economía en la región sur de México. Universidad Autónoma de Guerrero, Mayo 2015
- Ponencia en la participación en el seminario La administración del ciclo de vida del producto como estrategia empresarial, UVM Campus Sur, ciudad de México, Mayo 2015
- Ponencia sobre *Migración* al equipo representativo de Modelo de Naciones Unidad del plantel 6 de la UNAM.
- Participación en la gestión, organización y desarrollo de los eventos académicos durante el período agosto 2014 a abril de 2015 en el marco del Programa Jóvenes hacia la Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales
- Ponencia *Importancia de las reglas en la evaluación y aprendizaje. Una metodología participativa en el aula*, en UAM- Lerma, Agosto 2013
- Ponencia *El hogar como sistema receptor de remesas. El caso de los hogares rurales mexicanos, 2006* en el Simposio Internacional, XIII años de Estudios Sociales: Crisis, Trabajo y Política, Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Iztapalapa, Doctorado y Maestría en Estudios Sociales, Línea Economía Social, 16 – 18 de noviembre 2011.
- Ponencia *Migración y Pobreza* en Coloquio Dimensiones Socioeconómicas de la Pobreza en México, Universidad Autónoma de Coahuila, Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Saltillo, Coahuila, 28 de marzo de 2011
- Coordinación de pláticas de Centro de Investigación y Docencia Económica en ENP 6 de promoción de Licenciatura “Gobierno y Finanzas Municipales”, 2010
- Coordinación de pláticas de Centro de Investigación y Docencia Económica en ENP 6 de promoción de Licenciatura “Gobierno y Finanzas Municipales”, 2011
- Conferencia de *Educación*, Universidad Insurgentes, 2010
- Pláticas de Orientación Vocacional del Centro de Investigación y Docencia Económica, en ENP6 – UNAM, 2010
- Ponencia *Uso de las TICS en el plantel 6 “Antonio Caso”* Constancia como Ponente en XVIII Encuentro Interinstitucional del Colegio de Ciencias sociales, Universidad Nacional Autónoma de México, Escuela Nacional Preparatoria, México D.F., junio 2010
- Ponencia *Hogar y migración. Una revisión de enfoques*, Seminario Internacional de Política Social 2008, Universidad Autónoma Metropolitana, Cuerpo Académico Productividad, distribución del ingreso, pobreza y política social, México D.F., 22-23 de octubre de 2008
- Ponencia *Aprendizaje de los alumnos del bachillerato con base en la lectura y participación en clase*, 2° Coloquio de Alumnos Graduados de la MADEMS, Universidad Nacional Autónoma de México, Coordinación de Estudios de Posgrado, Maestría en Docencia para la Educación Media Superior, 7 de diciembre de 2007
- Ponente *El gorrón como consecuencia del pase reglamentado de la UNAM y la influencia de éste en el rendimiento académico de los estudiantes*, Universidad Nacional Autónoma de México, Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 6 “Antonio Caso”, marzo 2007
- Ponencia *Déficit en horas de estudio, hábitos de aprendizaje y lectura de los estudiantes del área de disciplina sociales del plantel N°6*, XV Encuentro Institucional del Colegio de Ciencias Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México, Escuela Nacional Preparatoria, México, D.F., mayo 2007

- Conferencia *La práctica profesional de la Economía*, En el marco del ciclo de conferencias “Teoría y prácticas en las ciencias sociales”, Universidad Nacional Autónoma de México, Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur, 25 de abril de 2007
- Ponencia: *Autonomía y Políticas de Cambio Estructural, la relación del Banco Central con la privatización de entidades paraestatales.*, Reconocimiento como ponente en la conferencia magisterial “Diez Años de la Autonomía del Banco de México” en la semana de Economía, Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Iztapalapa, División de Ciencias Sociales y Humanidades, Departamento de Economía, 19 al 23 de mayo de 2003
- Participación oficial en la elaboración de programas y guías de estudio experimentó piloto testigo de PSEyPM 1997

### **Cursos impartidos a Profesores y Alumnos UNAM**

- Cursos de Estadísticas, Econometría y Finanzas para alumnos 2013
- Curso de Estadística Básica para Ciencias Sociales. INFOCAB PB300III, julio 2011
- Curso Taller Eviews 7.1., junio 2011
- Proyecto INFOCAB PB300III - 2011 (cursos de estadísticas para ciencias sociales con P.C. y paquetería especializada: EViews y STATA) Aprobado para continuación 2012.
- Estrategias de Aprendizaje 2008 /FCPyS
- Estrategias de Aprendizaje 2007 /FCPyS
- Estrategias de Aprendizaje 2006 /FCPyS
- Programas de Asesorías Disciplinarias Permanentes ICSE 2006-2007 ENP6
- Programas de Asesorías Disciplinarias Permanentes PSEyPM 2006-2007 ENP6

### **Actividades de asesoría a alumnos**

- Participación en gestión, organización y desarrollo de eventos académicos efectuados en el Programa de Jóvenes a la Investigación de Humanidades y Ciencias Sociales, agosto 2014 – abril 2015.
- Visita a la Casa de las Humanidades de la UNAM en el marco del Programa Institucional de Jóvenes hacia la Investigación, octubre 2014
- Asesoría de primer lugar del Concurso Interpreparatoriano en la Materia de Problemas Sociales Económicos y Políticos de México 2011.
- Asesoría de primer lugar de Concurso Interpreparatoriano fase local, 2010.
- Asesoría de segundo lugar de Concurso Interpreparatoriano fase local, 2010.
- Difusor de instrumento de apoyo IASA 2010.
- Asesoría Coloquio de jóvenes a la investigación/2007
- Sexto Coloquio jóvenes a la investigación/2003
- Sexto Coloquio jóvenes a la investigación/2001
- Reconocimiento de promotor asesor jóvenes a la investigación 1999/2000
- Trabajo en programa de jóvenes hacia la investigación/1999.
- Coloquio de promotores de programa jóvenes a la investigación/ENP6
- Feria de humanidades 1995

## **DESARROLLO PROFESIONAL**

**SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA  
ADMINISTRACION DE CENTRAL Y DESTINO DE BIENES**  
Subadministrador de análisis, transferencia y retiro de bienes  
Septiembre 2015 – Julio 2016

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO  
COORDINADOR DEL COLEGIO DE CIENCIAS SOCIALES TURNO MATUTINO EN EL  
PLANTEL 6 “ANTONIO CASO  
CICLO ESCOLAR 2014 -2015**

**SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, GDF**  
Subdirector de mercados emergentes (febrero - agosto 2013)

**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE EFICIENCIA DE PROGRAMAS DE DESARROLLO SOCIAL**

- Director de consolidación de cajas (mayo 2003 - enero 2004)

**SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PÚBLICO  
UNIDAD DE INVERSIONES**

- Director de inversiones turísticas, marina y ejército (enero 2003 – mayo de 2003)

**UNIDAD DE INVERSIONES Y DE DESINCORPORACION DE ENTIDADES  
PARAESTATALES.**

- Director de desincorporación (2000-2002); Director de control (1995-2000); Director de operación de empresas (1990-1994).

**DIRECCION GENERAL DE POLITICA BANCARIA**

- Jefe de oficina en el departamento de políticas de información y organización de la banca nacional de desarrollo (1984-1985)

**PLANEACION CORPORATIVA PROGRAMADA, S.A. DE C.V.**

- Líder de proyecto de estudios económicos (1988 -1990)

**PROMOTORA DE INDUSTRIAS Y CONSULTORIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.**

- Analista de proyectos (1984)

## RESUMEN CURRICULAR

**MARIA DEL CARMEN PORTILLO TÉLLEZ.**

### **CAPACIDADES:**

- Profesora, Investigadora especialista en temas de Salud Social, Estadística, Bioética, Epidemiología, Seguridad Ambiental, Migración, Análisis de agua potable y residual, Bioquímica, Biofísicoquímica, Biología.
- Pensamiento crítico para la elaboración de proyectos de investigación, informes y artículos originales.
- Redacción de artículos científicos originales en revistas indizadas.
- Redacción de artículos de divulgación de ciencia en revistas y periódicos.
- Educación y formación de recursos humanos especializados, dando clases de temas relacionados con la ciencia y tecnología, y dando asesorías de tesis desde el inicio del protocolo hasta el examen profesional.
- Ponencias y presentaciones de temas científicos en eventos nacionales e internacionales.
- Organización de eventos y congresos de nivel científico y académico.

### **EXPERIENCIA:**

#### **SIMAS**

Piedras Negras, Coahuila.

Realizar mediciones bioquímicas al agua potable para tener la seguridad de que es completamente potable y saludable para la población de Piedras Negras, Coahuila.

Junio-2019.

#### **Cátedra Conacyt, El Colegio de la Frontera Norte, A.C**

Departamento de Estudios de Población.

Regional Piedras Negras, Coahuila.

Realizar investigación del proyecto: **Salud y Migración. Dos Realidades a Atender.**

Formalizar subproyectos relacionados con los temas del proyecto general.  
Estructurar el proyecto desde el protocolo inicial, definiendo las metodologías para cumplir con el objetivo, supervisando trabajo de campo, obtención de datos y elaboración del informe final, preferentemente la redacción de un artículo científico en revista indizada. Se publicó un artículo:

Felipe Javier Uribe-Salas, María del Carmen Portillo-Téllez, Juan Parra Ávila, Suzel Hernández Corral, Regina Alonso Tovar, María Soledad Acevedo Casillas, Juan Felipe Mayo. 2018. Autopercepción del peso a través de figuras corporales en niños en edad escolar de Piedras Negras, Coahuila. Boletín Médico del Hospital Infantil de México, 75: 366-372. DOI: 10.24875/BMHIM.18000041

Se dirigió la tesis de una estudiante, quien ya se tituló:

Andrea Melisa de los Santos Tonche. PERCEPCIÓN MATERNA Y AUTOPERCEPCIÓN DE LA IMAGEN CORPORAL EN NIÑOS DE 9 A 12 AÑOS DE EDAD. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Licenciatura en Nutrición. Examen profesional: 7 de febrero del 2019.

Participación en congresos nacionales e internacionales como expositora de temas relacionados con las investigaciones realizadas.

Septiembre-2016.

### **Cátedras Conacyt, Instituto de Química, UNAM.**

#### **Profesora Investigadora Invitada.**

Departamento de Química de Biomacromoléculas.

Ciudad de México, ciudad universitaria.

“Estudio Termodinámico de Plegamiento de Proteínas con Potencial Farmacológico”

Se realizó el protocolo que incluyo trabajo de laboratorio con equipo especializado de tecnología de punta.

Asimismo se hizo el análisis de datos para la escritura de un artículo de investigación científica publicado:

Mayte Cossio-Ayala, Mariana Domínguez-López, Erika Mendez-Enriquez, María del Carmen Portillo-Téllez and Enrique García-Hernández. 2017. In vitro and in vivo antimicrobial activity of a synthetic peptide derived from the C-terminal region of human chemokine CCL13 against Pseudomonas aeruginosa. Peptides, 94, 49-55. <https://doi.org/10.1016/j.peptides.2017.06.006>

Se realizaron presentaciones en congresos nacionales e internacionales del tema de investigación.

Se tomaron cursos de temas elementales para el buen manejo del en el laboratorio.

Enero-2016 a agosto-2016.

### **Cátedras Conacyt, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.**

#### **Laboratorio de Investigación Bioquímica y Medicina Ambiental.**

#### **Catedrática Conacyt.**

Ciudad de México.

Proyecto: "Evaluación del Daño Pulmonar en Adultos con Diabetes Mellitus Tipo 2 y su Relación con la Contaminación Ambiental"

Utilizar bases de datos para obtener información y bases de datos referentes al proyecto.

Septiembre-2014 a diciembre-2015.

## **ACTIVIDAD DOCENTE**

BIOETICA. Maestría en Gestión de Servicios de Salud. Universidad Autónoma del Noreste. Campus Piedras Negras. Septiembre-Diciembre 2020.

METODOS DE ESTUDIO. Programa de Nutrición. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Septiembre-Diciembre 2020.

EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL. Programa de Nutrición. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Enero-Abril - 2020.

BIOETICA. Programa de Nutrición. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Septiembre-Diciembre-2019.

SALUD PÚBLICA. Programa de Nutrición. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Septiembre-Diciembre-2019.

SEMINARIO DE TESIS. Programa: Licenciatura en Derecho. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Mayo-Agosto-2019.

SEMINARIO DE TESIS. Programa: Licenciatura en Diseño Gráfico. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Mayo-Agosto-2019.

SEMINARIO DE TESIS. Programa: Licenciatura en Arquitectura. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Mayo-Agosto-2019.

SEMINARIO DE TESIS. Programa: Licenciatura en Comercio Internacional. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Mayo-Agosto-2019.

SEMINARIO DE TESIS. Programa: Licenciatura en Administración de Empresas. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Mayo-Agosto-2019.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. Programa: Maestría en Salud Ocupacional. Universidad Autónoma del Noreste, Piedras Negras. Septiembre-Diciembre-**2018**.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. Programa: Maestría en Salud Ocupacional. Universidad Autónoma del Noreste, Piedras Negras. Enero-Abril-**2018**.

BIOETICA. Programa: Maestría en Gestión de los Servicios de Salud. Universidad Autónoma del Noreste, Piedras Negras. Sept – Dic.- **2017**.

ETICA Profesional y Legislación. Programa: Licenciatura en Enfermería/Nutrición. Universidad Autónoma de Coahuila. Escuela de Ciencias de la Salud Unidad Norte. Agosto-Diciembre - **2017**.

Salud Pública y Calidad del Agua. Programa: Maestría en Gestión Integral del Agua. El Colegio de la Frontera Norte. **2017**.

ECOLOGIA Y SALUD. Programa: Licenciatura en Enfermería y Obstetricia. Escuela de Enfermería Aurelia Saldierna Rodríguez. Nivel Licenciatura. INER. **2015**.

#### **DISTINCIONES:**

**CANDIDATO A NIVEL Sistema Nacional de Investigadores (SNI):**

ENERO 2017 A DICIEMBRE 2017.

ENERO 2016 A DICIEMBRE 2016.

ENERO 2013 A DICIEMBRE 2015.

#### **EXPERIENCIA POSDOCTORAL:**

**ESTANCIA POSDOCTORAL.** Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, IPN

PROYECTO: Generación de variantes de leptina humana como alternativa terapéutica en el tratamiento de la obesidad y diabetes mellitus.

Marzo-2014 a Agosto-2014.

Dra. Claudia Benítez Cardoza.

**ESTANCIA POSDOCTORAL.** Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. Unidad Irapuato / Depto. de Ingeniería Genética.

Enero-2012 a Diciembre-2013.

PROYECTO: "Un Acercamiento Racional a la Cristalografía de Proteínas con Plegamientos de Barril TIM (Triosa Fosfato Isomerasa).

Dr. Luis G. Brieba de Castro.

## **FORMACIÓN PROFESIONAL:**

### **DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS.**

INSTITUTO DE QUÍMICA, UNAM. 2007-2011.

TEMA DE TESIS: "PLEGAMIENTO Y HOMODIMERIZACIÓN DE LA AGLUTININA DE GERMEN DE TRIGO"

FECHA DE TITULACIÓN: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2011.

### **Estancias de Investigación durante el Doctorado:**

- 1) Estancia de Investigación en la Universidad de Granada. 2010. Julio-Septiembre. Técnicas de Calorimetría Diferencial de Barrido. Dr. José Manuel Sánchez Ruiz.
- 2) Estancia de Investigación en la Universidad de Granada. 2009. Julio-Enero. Mediciones de Calorimetría Diferencial de Barrido. Dr. José Manuel Sánchez Ruiz.

### **MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.**

FACULTAD DE CIENCIAS. UNAM. CD, UNIVERSITARIA

INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR, UNAM

AREA: BIOLOGÍA EXPERIMENTAL (BIOQUÍMICA). 2004-2006

TEMA DE TESIS: DESNATURALIZACIÓN Y RENATURALIZACIÓN DE LA ALDOLASA EN AUSENCIA Y PRESENCIA DE SOLUTOS COMPATIBLES.

Fecha de Examen Profesional: 24 de noviembre de 2006.

### **LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

FACULTAD DE CIENCIAS. UNAM CD. UNIVERSITARIA

TEMA DE TESIS: CARACTERÍSTICAS HERBICIDAS PRE Y POST EMERGENTE DE LA TRICOLORINA A EN LAS MALEZAS (*Lolium multiflorum* y *Trifolium alexandrinum*) Y LAS PLANTAS AGRÍCOLAS (*Physalis ixocarpa* y *Triticum vulgare*).

SERVICIO SOCIAL: MANEJO, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DEL CAMPO UNIVERSITARIO. **PREMIO GUSTAVO BAZ PRADA.**

FECHA DE TITULACIÓN: 18 DE JUNIO DEL 2004

## **PUBLICACIONES**

Melisa de los Santos-Tonche, Regina Alonso-Tovar, Juan Parra-Ávila, **María del Carmen Portillo-Téllez**, Juan Felipe Mayo-Carrillo and Felipe Javier Uribe-Salas. 2020. Maternal Perception of School-age Children's Weight in Piedras Negras, Coahuila: A Pilot Study. *Int J Pediatr Neonat Care*, 6: IJPNC-166. <https://doi.org/10.15344/2455-2364/2020/166>

Felipe Javier Uribe-Salas, **María del Carmen Portillo-Téllez**, Juan Parra Ávila, Suzel Hernández Corral, Regina Alonso Tovar, María Soledad Acevedo Casillas, Juan Felipe Mayo. **2018**. Autopercepción del peso a través de figuras corporales en niños en edad escolar de Piedras Negras, Coahuila. *Boletín Médico del Hospital Infantil de México*, 75: 366-372. DOI: 10.24875/BMHIM.18000041

Mayte Cossio-Ayala, Mariana Domínguez-López, Erika Mendez-Enriquez, **María del Carmen Portillo-Téllez** and Enrique García-Hernández. **2017**. In vitro and in vivo antimicrobial activity of a synthetic peptide derived from the C-terminal region of human chemokine CCL13 against *Pseudomonas aeruginosa*. *Peptides*, 94, 49-55. <https://doi.org/10.1016/j.peptides.2017.06.006>

Samuel Lara-González; Priscila Estrella-Hernández; María del Carmen **Portillo-Téllez**; Maria Eugenia Cruces; Pedro Jiménez-Sandoval; Juliana Fattori; Ana C. Migliorini-Figueroa; Marisol López-Hidalgo; Corina Diaz-Quezada; Margarita Lopez-Castillo; Carlos H. Trasviña-Arenas; Eugenia Sanchez-Sandoval; Armando Gomez-Puyou; Jaime Ortega-Lopez; Rossana Arroyo; Claudia G. Benítez-Cardoza y Luis G. Brieba. **2015**. Substrate-induced dimerization of engineered monomeric variants of triosephosphate isomerase from "*Trichomonas vaginalis*". *PLOS ONE*. November 30. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0141747>

Samuel Lara-González, Priscila Estrella-Hernández, Adrián Ochoa-Leyva, María del Carmen **Portillo-Téllez**, Luis A. Caro-Gómez, Elisa E. Figueroa-Angulo, Holjes Salgado-Lugo, Jesús F. T. Miranda Ozuna, Jaime Ortega-López, Rossana Arroyo, Luis G. Brieba y Claudia G. Benítez-Cardoza. **2014**. Structural and thermodynamic folding characterization of Triosephosphate isomerases from *Trichomonas vaginalis* reveals the role of destabilizing mutations following gene duplication. *Proteins*; 82(1):22-33. <https://doi.org/10.1002/prot.24333>

Gutiérrez-Magdaleno G, Bello M, **Portillo-Téllez MC**, Rodríguez-Romero A, García-Hernández E. **2013**. Ligand-binding and self-association cooperativity of  $\beta$ -lactoglobulin. *J. of Mol. Recog.* 26: 67-75. <https://doi.org/10.1002/jmr.2249>

**Portillo-Téllez**, MC.; Bello, M.; Salcedo, G.; Gutierrez, G. Gómez-Vidales, V. y García-Hernández, E. **2011**. Folding and Homodimerization of Wheat Germ Agglutinin. *Biophys. J.* 101: 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.bpj.2011.07.037>

Bello,M; **Portillo-Téllez**, MC y García-Hernández, E. **2011**. Energetics of ligand recognition and self-association of bovine  $\beta$ -lactoglobulin: Differences between variants A and B. *Biochemistry*. 50: 151–161. <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/bi1016155>

## DIRECCIÓN DE TESIS

Andrea Melisa de los Santos Tonche. PERCEPCIÓN MATERNA Y AUTOPERCEPCIÓN DE LA IMAGEN CORPORAL EN NIÑOS DE 9 A 12 AÑOS DE EDAD. Centro de Estudios Universitarios Vizcaya de las Américas. Campus Piedras Negras. Licenciatura en Nutrición. Examen profesional: 7 de febrero del 2019.

## PUBLICACIONES EN MEDIOS

Dra. María del Carmen Portillo-Téllez. 14-enero-2017. El temido muro. <https://www.milenio.com/opinion/varios-autores/corredor-fronterizo/el-temido-muro>

Dra. María del Carmen Portillo-Téllez. 4-julio-2017. De Enfermedades Crónicas y Hábitos. <https://www.colef.mx/opinion/corredor-fronterizo-de-enfermedades-cronicas-y-habitos/?e=correo-fronterizo>

Dra. María del Carmen Portillo-Téllez. 13-enero-2018. ¿Y la Ciencia en México? <https://www.milenio.com/opinion/varios-autores/corredor-fronterizo/y-la-ciencia-en-mexico>

Dra. María del Carmen Portillo-Téllez. 18-agosto-2018. ¿Y si me quito la vida? <https://www.milenio.com/opinion/varios-autores/corredor-fronterizo/y-si-me-quito-la-vida>

Dra. María del Carmen Portillo-Téllez. 2-agosto-2020. ¿Y el arca de Noé? Mito o Realidad <https://wp.me/p9Yuz1-35V>

Dra. María del Carmen Portillo-Téllez. 9-agosto-2020. Conacyt ¿Héroe o verdugo de la Ciencia? <https://wp.me/p9Yuz1-37c>

Dra. María del Carmen Portillo-Téllez. 16-agosto-2020. Mueren Ríos como el San Rodrigo ¿Y tenemos un planeta sano? <https://wp.me/p9Yuz1-38y>

Dra. María del Carmen Portillo-Téllez. 23-agosto-2020. Que pandemia ayude a resurgir como nación sana y bien nutrida. <https://wp.me/p9Yuz1-39T>

María del Carmen Portillo-Téllez. 31-agosto-2020. ¿Y la violencia contra la mujer? <https://wp.me/p9Yuz1-3bx>

María del Carmen Portillo-Téllez. 6-septiembre-2020. Respecto a la fecundidad ¿hay garantías en la salud y seguridad de las mujeres? <https://wp.me/p9Yuz1-3cU>

## **LABORES DE AYUDA A LA SOCIEDAD**

Colaboración como Misionera Católica en la sierra de Oaxaca y Veracruz con Religiosos Salesianos. 1989-1995

Intervención en ayuda y rescate de niños en la calle en Ciudad de México con Religiosos Salesianos. 1990-1996.

## **CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES.**

6º Congreso de la Rama de Fisicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. Biophysical characterization of the antimicrobial activity of a synthetic peptide derived from the C-terminal region of human chemokine CCL13. Durango, Dgo. 6 al 10 de noviembre de 2017.

XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Autopercepción y preferencia sobre la imagen corporal de niños en edad escolar en Piedras Negras, Coahuila. Universidad de Guanajuato, Campus León. Abril 26-28. 2017

Cuarto Congreso de la Rama de Fisicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas  
3rd USA-Mexico Workshop in Biological Chemistry: Protein Folding, Dynamics and Function. Guanajuato. November 5-9. Thermodynamic study of Triosephosphate isomerases from *Trichomonas vaginalis*: comparisons of the stability between dimeric mutants of residue 45 in WT1 and WT2. 2013.

Simposio interno del instituto de Química. Abril, 24. "Desnaturalización/Renaturalización de la Aglutinina de Germen de Trigo". 2009.

XXVII Congreso Nacional de Bioquímica. 16-21 de noviembre. Merida, Yuc. Desnaturalización/Renaturalización de la Aglutinina de Germen de Trigo. 2008.

Simposio interno del instituto de Química. Abril, 4. "Desnaturalización/Renaturalización de la Aglutinina de Germen de Trigo". 2008.

2nd Latin American Protein Society Meeting. November 4-8. "Denaturation and Renaturation of Aldolase in the Presence of Compatible Solutes". 2007.

PRIMER CONGRESO MEXICANO DE ECOLOGÍA. TEMA: "MECANISMO DE ACCIÓN DEL SOLUTO COMPATIBLE TREHALOSA. ESTUDIOS EN PROTEÍNAS AISLADAS". Morelia, Mich., 26 al 30 de noviembre del 2006.

XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA. TEMA: "DESNATURALIZACIÓN Y RENATURALIZACIÓN DE LA ALDOLASA EN PRESENCIA Y AUSENCIA DE TREHALOSA". Guanajuato, Gto., 12 al 17 de noviembre 2006.

XIV CONGRESO DE BIOENERGÉTICA Y BIOMEMBRANAS. TEMA: “DESACTIVACION Y REACTIVACION DE LA ALDOLASA EN PRESENCIA Y AUSENCIA DE TREHALOSA”. Oaxaca, Oax, del 13 al 18 de noviembre del 2005.

## **CURSOS Y PONENCIAS**

Participación en el: “Taller de periodismo con perspectiva de derechos humanos”. Febrero-Junio- 2020.

Participación en el Taller: “Periodismo con perspectiva de género”. Piedras Negras, Coahuila. 14 de diciembre de 2019.

Curso de Capacitación en Primeros Auxilios y RCP, Prevención de Incendios y Uso de Extintores, Evacuación y Repliegue, Búsqueda y Rescate. H. Cuerpo de Bomberos, Piedras Negras, Coahuila. 20, 23, 25, 26 y 27 de septiembre de 2019. 15 horas.

Participación como Jurado en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica Etapa Local. Instituto Tecnológico de Piedras Negras. 28 de mayo de 2019.

Participación en el Taller de Redacción periodística. Direccion General Editorial de Milenio. Monterrey, Nuevo León. 1 de febrero de 2019. 2 horas.

Seminario del Noreste. “Autopercepción del peso a través de figuras corporales en niños en edad escolar de Piedras Negras, Coahuila”. 30 de mayo de 2018.

3<sup>er</sup> Congreso de Nutrición. Universidad Autónoma de Coahuila. Escuela de Ciencias de Salud. 19 de abril de 2018. 8 horas.

Coloquio 35 Aniversario. Trayectoria y perspectivas de la Investigación en El Colef. Compartiendo Experiencias. 30 de noviembre y 1<sup>o</sup> de diciembre de 2017.

Simposio Estados Nutricionales de la Población Estudiantil en Piedras Negras. Organizadora y participante con el tema: “Percepción Materna de Obesidad en Niños Escolares de Piedras Negras”. Casa de las Artes, Piedras Negras, Coahuila, 17 de noviembre de 2017.

Ponencia en el “Encuentro Frontera Norte de Organizaciones Defensoras de los Derechos Humanos de las Personas Migrantes”. “Algunas características de los flujos migratorios que llegan a la frontera con la intención de cruzar a los

Estados Unidos sin documentos 2010-2015". Piedras Negras, Coahuila. 18-Mayo-2017.

Curso: "Bajemos la Temperatura: de la Ciencia Climática a la Acción". Marzo-2017. 40 horas.

Presentación del libro: "Historias Disparas: Estados Unidos de México, Estados Unidos de América" de Eliseo Mendoza Berrueto. Piedras Negras Coahuila. 7-October-2016

Protección Civil. Instituto de Química, UNAM. 26-Enero-2016.

Primeros auxilios. Instituto de Química, UNAM. 27-Enero-2016.

Uso y manejo de extintores. Instituto de Química, UNAM. 29-Enero-2016.

XXXII JORNADAS de Enfermería. "Saber, hacer y ser; elementos indispensables para brindar Seguridad en la Atención" INER. 22-23 Octubre-2015. 14 horas.

XLVII JORNADAS Médico-Quirúrgicas "Enfermedades Respiratorias, del INER hacia el Primer Nivel de Atención". INER. 2-4 Septiembre-2015. 18.5 horas.

Respuesta ante derrame de material peligroso. INER. 29-Junio-2015. 3 horas.

Manejo adecuado de residuos peligrosos biológico infecciosos. INER. 26-Junio-2015.

Sistema de alarmas contra incendios. INER. 22-Junio-2015. 4 horas.

Manejo de sustancias peligrosas. Sistema globalmente armonizado de comunicación y etiquetado de químicos (SGA-GHS) química verde. INER. 11-Marzo-2015. 2 Horas.

Jornadas de capacitación del CONRICYT. 11-13 –febrero-2015, 18 horas.

Bioseguridad para personal de Laboratorio y Bioterio. INER. 27-29 Octubre 2014.

XLVI JORNADAS Médico-Quirúrgicas "Salud Respiratoria: Transición Demográfica y Epidemiológica". INER. 15-17 Octubre-2014. 16 horas.

IV Simposio: "Aplicaciones en Citometría de Flujo". Facultad de Medicina, UNAM. 2 y 3–Octubre-2014. 16 horas.

Reunión Académica de Biología y Computación. ENMyH, IPN. 10-Febrero-2014. 8 horas.

Ciclo de conferencias: “Avances en el Diseño de Fármacos contra *Trichomonas vaginalis* y otros organismos”. Tema: “Desplegamiento Químico de la triosafosfato isomerasa de *Trichomonas vaginalis*”. ENMyH, IPN. 16-October-2012. 8 horas.

Workshop: Química del Diseño de Fármacos para Aplicaciones Biomédicas. Instituto de Química, UNAM. 5 al 8-October-2010. 28 horas.

Capacitación en el uso del Espectrofotometro Ultravioleta Visible UV 1800 de la Línea Shimadzu. Instituto de Química, UNAM. Julio-2010. 3 horas.