

CURRICULUM VITAE

DR. CLAUDIO ALBERTO DÁVILA CERVANTES

Datos generales

- **Fecha de Nacimiento:** 05/02/1980
- **Nacionalidad:** Mexicano.
- **Estado Civil:** Soltero.
- **Correo Electrónico:** claudio.davila@flacso.edu.mx

Adscripción actual

- PROFESOR - INVESTIGADOR de tiempo completo en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) sede México, agosto 2012 a la fecha.
- COORDINADOR ACADÉMICO de la Maestría en Población y Desarrollo en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) sede México de junio 2013 a julio de 2016. Dir. Carretera al Ajusco 377, Colonia Héroes de Padierna Delegación Tlalpan, México D.F. C.P. 14200 Teléfono (52-55) 30 000 200, ext: 166.

Formación Académica

- DOCTORADO:
El Colegio de México.
Promoción 2008-2012.
DOCTOR EN ESTUDIOS DE POBLACIÓN.
Tesis de grado: Análisis de patrones y ajuste matemático de las principales causas de muerte en México 1979 a 2008.
- MAESTRÍA:
El Colegio de México.
Promoción 2006-2008.
MAESTRO EN DEMOGRAFÍA.
Tesis de grado: Análisis de la mortalidad por causas en México 2000 y 2005: Tendencias y Proyecciones.
- LICENCIATURA:
Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) de 2000- 2004.

LICENCIADO EN ACTUARÍA.

Tesis de grado: Análisis Estadístico de Datos Composicionales: Una Aplicación al PIB de México y al Gasto de los Hogares del Panel PAO.

Aprobado con Mención Especial (Diciembre 2004).

Membresía al Sistema Nacional de Investigadores

Nivel: I , con nombramiento del 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2019.

Docencia Impartida

- Curso de Estadística II, Maestría en Ciencias Sociales en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de Mayo 2017 a Agosto de 2017.
- Curso de Análisis Demográfico II, Maestría en Población y Desarrollo en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de enero 2017 a abril de 2017.
- Curso de Análisis Demográfico I, Maestría en Población y Desarrollo en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de septiembre 2016 a diciembre de 2016.
- Curso de Estadística II, Maestría en Ciencias Sociales en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de Mayo 2015 a Agosto de 2015.
- Curso de Análisis Demográfico II, Maestría en Población y Desarrollo en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de enero 2015 a abril de 2014.
- Curso de Análisis Demográfico I, Maestría en Población y Desarrollo en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de septiembre 2014 a diciembre de 2014.
- Curso de Estadística II, Maestría en Ciencias Sociales en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de Mayo 2013 a Agosto de 2013.
- Curso de Análisis Demográfico II, Maestría en Población y Desarrollo en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de Enero 2013 a Abril de 2013.

- Profesor tutor del Módulo: *Bioestadística Intermedia* del Diplomado en Sistema de Información para la Vigilancia Epidemiológica, del Instituto Nacional de Salud Pública, diciembre 2011.
- Profesor tutor del Módulo: *Análisis Demográfico* del Diplomado en Sistema de Información para la Vigilancia Epidemiológica, del Instituto Nacional de Salud Pública, octubre-noviembre 2011.
- Profesor titular del Módulo: *Bioestadística Básica* del Diplomado en Sistema de Información para la Vigilancia Epidemiológica, del Instituto Nacional de Salud Pública, septiembre 2011.

Formación de recursos humanos

- Coordinador Seminario de Tesis: Población y Salud I y II en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de enero 2017 a Agosto de 2017.
- Coordinador Seminario de Tesis: Población y Salud I, II, III y IV en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de Mayo 2015 a Agosto de 2016.
- Tutorías colectivas: Población y Salud en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de Enero 2015 a Abril de 2015.
- Coordinador Seminario de Tesis: Población y Salud I, II, III y IV en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de Mayo 2013 a Agosto de 2014.
- Coordinador Seminario de Tesis: Población y Salud I, II, III y IV en La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO-México) de Mayo 2011 a Julio de 2012.

Publicaciones:

- Artículo: (2017) “Cambios en la esperanza de vida por causas de muertes crónicas en adultos mayores. México 2000-2013”. *Revista Ciencias de la Salud*. 2017;15(2):223-235.
- Artículo: (2017) “Migración y desarrollo. Características de los hogares y uso de las remesas internas e internacionales en México”. *Revista Desarrollo y Sociedad*. 2017;78:9-37.

- Artículo: (2016) “Migración y acceso a servicios de salud: El caso de la población mexicana residente en Minnesota, EEUU”. *Revista Abra*. 2016;36(53):1-18.
- Libro: (2016) “Teoría de Conjuntos. Conceptos, operaciones y propiedades”. Ciudad de México: Flacso: 2016. 44p
- Artículo: (2016) “Mortalidad por suicidios en Colombia y México: tendencias e impacto entre 2000 y 2013”. *Revista Biomédica*. 2016;36(3).
- Artículo: (2016) “Análisis de la tendencia e impacto de la mortalidad por causas externas: México, 2000-2013”. *Salud Colectiva*. 2016;12(2):251-264.
- Artículo: (2015) “Análisis del impacto de la mortalidad por suicidios en México, 2000-2012”. *Salud Colectiva*. 2015;11(4):471-484.
- Artículo: (2015) “Análisis del impacto de la mortalidad por homicidios de acuerdo al Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas en Colombia, 2000-2011”. *Rev. Gerenc. Polít. Salud*. 2015; 14(28): 63-77.
- Artículo: (2015) “Carga de la mortalidad por diabetes mellitus en América Latina 2000-2011: los casos de Argentina, Chile, Colombia y México”. *Gaceta Sanitaria*, 29(3), 172–177.
- Artículo: (2015) “Diabetes mellitus: Aporte al cambio en esperanza de vida en México 1990, 2000 y 2010”. *Revista de Salud Pública en Colombia*, 16(6), 910-923.
- Artículo: (2014) “Mortalidad evitable en México y su contribución a los años de vida perdidos. Análisis por grado de marginación estatal, 2001-2010”. *Papeles de Población*, 20 (82), 267-286.
- Artículo: (2014) “Risk factors associated to diabetes in Mexican population and phenotype of the individuals who will convert to diabetes”, *Salud Pública de México*, 56(4), 317-322.
- Artículo: (2014) “Magnitud y tendencia de la mortalidad por homicidios en Colombia y México, 2000–2011”. *Revista Panamericana de Salud Pública*, 36(1), 10-16.
- Artículo: (2014) “Mortalidad por VIH/SIDA en México. Un aporte demográfico” *Papeles de Población*, 20 (79), 9-38.
- Artículo: (2014) “Average of Years of Life Lost due to Breast and Cervical Cancer as related to the Marginality Index in Mexico 2000 and 2010”. *Revista Cadernos de Saúde Pública*.
- Artículo: (2014) “Efecto de las muertes evitables y no evitables en la esperanza de vida en México, 1998–2000 y 2008–2010”. *Revista Panamericana de Salud Pública*, 35(2), 121-127.

- Artículo: (2014) “Incidence of type 2 diabetes in Mexico. Results of The Mexico City Diabetes Study after 18 years of follow up (PART I)”. *Salud Pública de México*, 56(1), 11-17.
- Artículo: (2013) “Análisis de la tendencia de la mortalidad por homicidios en México entre 2000 y 2010”. *Revista Gerencia y Políticas de Salud*, 12(24), 163-183.
- Artículo: (2012) “Ajuste matemático de la mortalidad general en México 2000, 2005 y 2010”. *Papeles de Población*, 2012(74), 117-150.
- Libro: (2011) “Análisis de la mortalidad por causas en México: Ganancias en esperanza de vida 2000 y 2005 y proyecciones al 2015”. En Editorial Académica Española, ISBN (978-3845492445), 196 p.
- Artículo: (2011) “Diabetes en México y Colombia: Análisis de la tendencia de años de vida perdidos, 1998-2007”. *Revista de Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia*, vol. 13 (4), pp. 560-571.
- Artículo: (2010) “Diferencias socioeconómicas en los años de vida perdidos por cáncer de mama y cérvico-uterino en Colombia, 1997 y 2007”. *Revista en Gerencia y Políticas en Salud de la Universidad Javeriana en Colombia*, vol. 10 (20), pp.225.
- Artículo: (2010) “Cambios en los años de vida perdidos por cáncer de mama y cérvico-uterino en México según grado de marginación estatal, 1997 y 2007”. *Rev Chile Salud Pública*, vol. 14 (1), pp. 8–17.

Dirección de tesis

Tesis finalizadas

- Dirección de tesis de María del Pilar Ochoa Torres de la Maestría en Población y Desarrollo de la Flacso México con título: “Violencia conyugal hacia las mujeres y violencia en el contexto social: un estudio sobre su interrelación”. Fecha de titulación 11 de septiembre de 2014.
- Dirección de tesis de Roody Thermidor en Población y Desarrollo de la Flacso México con título: “Experiencia reciente de la mortalidad infantil en Haití: Un análisis explicativo de los factores asociados en 2007-2012”. Fecha de titulación 19 de agosto de 2014.
- Dirección de tesis de Aida Guadalupe Campos Castilblanco de la Maestría en Población y Desarrollo de la Flacso México promoción 2014-2016 con título tentativo: “La violencia conyugal como un factor de riesgo de la mortalidad en la infancia, el caso de Nicaragua”. Fecha de titulación agosto de 2016.

- Dirección de tesis de Norma Josefina Salva Romero en la Maestría en Población y Desarrollo de la Flacso México con título tentativo: “Tres generaciones de mexicanos insertos en la industria de la transformación estadounidense”. Fecha de titulación febrero 2017.

Participación en comités de tesis

- Lector de la tesis de Houlio St. Preux (2016): “Fecundidad en la adolescencia en Haití: un análisis del efecto de la desigualdad social en la edad a la primera relación sexual y la edad a la primera unión” Programa de Maestría en Población y Desarrollo. Promoción 2014 – 2016, FLACSO-México.
- Lector de la tesis de Fato Fene (2016): “Empoderamiento de las mujeres: impacto sobre las necesidades no satisfechas de anticoncepción en Haití” Programa de Maestría en Población y Desarrollo. Promoción 2014 – 2016, FLACSO-México.
- Lector de la tesis de Priscila Bauer (2016): “Vida laboral como determinante de la transición al retiro de los hombres de 60 años y más en México” Programa de Maestría en Población y Desarrollo. Promoción 2014 – 2016, FLACSO-México.
- Lector de la tesis (2014): “Medidas fiscales (impuestos) en bebidas azucaradas (refrescos) como política pública para disminuir el sobrepeso y la obesidad en México”, autor Xiuh Guillermo Tenorio Antiga. Programa de Maestría en Políticas Públicas Comparadas. Promoción 2012 – 2013, FLACSO-México.
- Lector de la tesis (2012): “Asociación entre la diabetes y la depresión, y factores sociodemográficos asociados en su comorbilidad, México 2006”, autor José Ángel García Pacheco. Programa de Maestría en Población y Desarrollo. Promoción 2010 – 2012, FLACSO-México.

Actividades académicas y ponencias

- Leyes y programas para la población migrante en México: Un estado del arte. En Tercer congreso internacional de la red "Acciones Locales en materia migratoria" de la Universidad de Minnesota.
- Extranjeros en México. Perfil socio-demográfico, inserción laboral y residencial de los latinos residentes en México en 2010. En XXXIV International Congress of the Latin American Studies Association (LASA) 2016.

- Mortalidad por suicidios en Colombia y México: tendencias e impacto entre 2000 y 2013. En XIII Reunión Nacional Demográfica de la Sociedad Mexicana de Demografía (SOMEDE) 2016.
- Comparison of incidence and risk of type2 diabetes (t2d) between Spain and México. En 8th World Congress on Prevention of Diabetes and its Complications (2015).
- Diabetes Mellitus: aporte al cambio en esperanza de vida en México 1990, 2000 y 2010. En 25 Curso Disciplinario de Diabetes en la Ciudad de México (2015).
- Análisis del nivel y tendencia de la mortalidad por homicidios en Colombia y México, 2000-2011. En XXXIII International Congress of the Latin American Studies Association (LASA) 2015.
- Comentarista en la conferencia magisterial “Megatendencias del México de hoy”. En México ante Sí mismo: escenarios y encrucijadas. Flacso- México (2015).
- Análisis de la tendencia de la mortalidad por homicidios en México entre 2000 y 2010 en XII Reunión Nacional Demográfica de la Sociedad Mexicana de Demografía (SOMEDE) 2014.
- A proposed method for fitting the mortality pattern in Mexico 2000, 2005 and 2010, in Population Association of America (PAA) 2013 Annual Meeting. New Orleans.
- Análisis de la tendencia de la mortalidad por homicidios en México entre 2000 y 2010, In Latin American Studies Association 2013 Annual Meeting. Washington D.C.
- Ponente en conferencia “Análisis de patrones y ajuste matemático de las principales causas de muerte en México de 1979 a 2008” en Ciclo conferencias 2012: La investigación en Flacso México, Diciembre 2012.
- Ponente en Sesión de Poster en V Congreso de la asociación Latinoamericana de Población (ALAP), octubre 2012.
- Co-Coordador de la Sesión “Métodos y Datos”. En XI Reunión de Investigación Demográfica en México SOMEDE, Mayo 2012.
- Ponente en Sesión regular: “Ajuste matemático de la mortalidad por medio de splines cúbicos en México, 2000, 2005 y 2010”. En XI Reunión de Investigación Demográfica en México SOMEDE, Mayo 2012.
- Sesión de Comunicación Oral: “Changes in Years of Life Lost Due to Breast and Cervical Cancer in Mexico According to the State Marginal Index 1997 and 2007”. En PAA, 2011 Annual Meeting. Mayo, 2011.

- Sesión de Comunicación Oral: “Análisis de la tendencia de años de vida perdidos por Diabetes, México y Colombia 1998-2007”. En 14 Congreso de Investigación en Salud Pública en México. Marzo, 2011.
- Ponente en Sesión regular: “Años de vida perdidos por cáncer de mama según diferencias socioeconómicas: Análisis comparativo entre México y Colombia, 1997 y 2007”. En IV Congreso ALAP Condiciones y Transformaciones Culturales, Factores Económicos y Tendencias Demográficas en Latinoamérica, Noviembre, 2010.
- Ponente en Sesión regular: “Escenarios de la mortalidad por cáncer de mama y cérvico-uterino según grado de marginación estatal en México, 1997 y 2007”. En X Reunión de Investigación Demográfica en México SOMEDE, Noviembre 2010.
- Relator en el Taller: “Tendencias y estimaciones recientes de los componentes de la dinámica demográfica”. En Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA) El Colegio de México. Julio, 2010.
- Ponente en Sesión Plenaria: “El impacto de la terapia altamente activa de antirretrovirales (HAART) en la sobrevida de los pacientes con VIH/SIDA y la Resistencia a los a los mismos”. En XI Congreso Nacional sobre VIH/SIDA y otras Infecciones de Transmisión Sexual. Diciembre 2009.
- Asistente en cursos de la Society of Actuaries (SOA). En Instituto Tecnológico Autónomo de México con el PhD. Nariankadu D. Shyamalkumar. Enero a Noviembre de 2003.

Experiencia Laboral y de Investigación previa:

- Participación en el Mexico City Diabetes Study desde septiembre 2012 a la fecha, a partir del cual se han derivado diferentes artículos de investigación y ponencias en congresos. Nivel de responsabilidad en dicho proyecto es de investigador invitado.
- Investigador en el Centro de Información para Decisiones en Salud Pública (CENIDSP) en Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) de septiembre 2010 a octubre 2011.
- Jefe del Departamento de Registro y Nómina.
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE). México
Dirección de Administración y Finanzas Periodo: Octubre de 2005 a Abril de 2006.
- Ejecutivo Modelling and Analytics.
AC. Nielsen S. de R.L. de C.V, México.
Área de Modelling and Analytics. Periodo: Marzo 2005 a Junio 2005.

Conocimiento de Paquetería:

- Microsoft Office: Word, Excel, Power Point y Access.
 - Software de Estadística: Statgraphics Plus, Winbugs, First Bayes, S-Plus, SPSS, Stata.
- Otros: Matlab, Scientific WorkPlace (LaTeX), Visual Basic C++.

Aprendizaje Extracurricular:

- Curso de Estadística Bayesiana (ITAM).
Periodo: Agosto a Diciembre 2004
- Inglés 100%.
First Certificate in English.
Toefl en versión computadora (273) y TWE (4) presentado en 2005.
- Francés 50%.
Certificat Elementaire de Langue Francaise (Alliance Francaise Mexique).
- Curso Propedéutico Maestría de Probabilidad y Estadística
Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México.
Periodo: Julio 2005.