

In memoriam del Maestro Rodolfo Corona Vázquez. Colofón al número especial:
Migraciones y movilidades contemporáneas en México

*In memory of Master Rodolfo Corona Vázquez. Colophon to the special issue:
Migrations and contemporary mobilities in Mexico*

José Alfredo Jáuregui Díaz ^a, Liliana Huerta Rodríguez ^b, María Félix Quezada Ramírez ^c

Abstract:

This writing intends to carry out a collective remembrance of the works carried out by Master Rodolfo Corona Vázquez for more than forty years, he was a pioneer in the development of various fields of demography in Mexico, where he made important contributions to the study of mortality, internal and international migration, indigenous population, remittances, evaluation of the electoral roll, among others. Consequently, his death leaves a deep hole in the Mexican demography.

Keywords:

Mortality, internal and international migration, indigenous population, remittances

Resumen:

Este escrito tiene la intención de realizar una remembranza colectiva sobre los trabajos que realizó el Maestro Rodolfo Corona Vázquez por más de cuarenta años, fue pionero en el desarrollo de varios ámbitos de la demografía en México, en donde realizó importantes contribuciones para el estudio de la mortalidad, migración interna e internacional, población indígena, remesas, evaluación del padrón electoral, entre otros. En consecuencia, su muerte deja un profundo hueco en la demografía mexicana.

Palabras Clave:

Mortalidad, migración interna e internacional, población indígena, remesas

Introducción

En el verano de 2022 falleció el maestro Rodolfo Corona Vázquez en Aguascalientes, ciudad que lo acogió por más de 30 años. Él fue uno de los primeros demógrafos mexicanos. Reconocido a nivel nacional e internacional, estudió de manera apasionada el fenómeno migratorio mexicano hacia los Estados Unidos, el envío de remesas y la migración interna, además de su aporte en otros temas demográficos. Pionero en sus diversas líneas de investigación, el maestro Corona en particular se dedicó al análisis cuantitativo de los procesos migratorios de las

personas que se desplazan de un lugar a otro para trabajar o buscar trabajo.

Fue un referente en la cuantificación de la migración internacional, de las remesas y de la movilidad interna. Con su trabajo, el maestro Corona nos permitió conocer y entender el volumen de la migración mexicana documentada e indocumentada en movimiento hacia los Estados Unidos y de los mexicanos residiendo en aquel país, las características sociodemográficas y laborales de los migrantes y los cambios en el patrón migratorio internacional. Un ejemplo tan simple y significativo es que, sin su aportación, la Encuesta sobre Migración en la

^a Autor de correspondencia Universidad Autónoma de Nuevo León, México. <https://orcid.org/0000-0002-2518-8818>

Email: jose.jaureguidz@uanl.edu.mx

^b Universidad Nacional Autónoma de México. <https://orcid.org/0000-0002-1909-2529> , Email: lily0281@gmail.com

^c Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México. <https://orcid.org/0000-0002-1304-7700> , Email: mfelix@uaeh.edu.mx

Frontera Norte de México (Emif Norte) y en la Frontera Sur (Emif Sur), probablemente, hubieran sido diferentes a como las conocemos ahora. Sin embargo, por casi tres décadas, esta encuesta proporcionó información estadística para estudiar los flujos migratorios hacia los Estados Unidos.

El avance de la ciencia continúa día tras día con aportes teóricos y empíricos novedosos, pero el legado científico del maestro Corona sobre el estudio del fenómeno migratorio es innegable e imborrable, pues como veremos enseguida, su huella está impresa en el desarrollo histórico de las ciencias sociales, en general, y de la demografía mexicana, en particular.

El ser y hacer de un demógrafo apasionado

Rodolfo Corona Vázquez fue actuario por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), auspiciado por Naciones Unidas, se especializó en el estudio de la Demografía en el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) en Costa Rica y Chile, perteneciente a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Desde el inicio de su carrera mostró su interés por realizar estimaciones que fueran punto base para la implementación de políticas públicas.

Como académico, su vida laboral trascurrió en diversas instituciones. De 1978 a 1990 fue parte de la UNAM, primero en el Instituto de Investigaciones Sociales (1978-1984) y después en el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (1985-1990); de 1990 a 2010 fue investigador en El Colegio de la Frontera Norte (COLEF); y en sus últimos años, de 2010 a diciembre de 2018, formó parte de la comunidad académica de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT desde 1986, adquiriendo desde 2001 el nivel tres.

El maestro Corona fue pionero en el desarrollo de varios ámbitos de la demografía en México en donde realizó importantes contribuciones para su estudio:

- Elaboró las primeras estimaciones de la mortalidad por métodos directos e indirectos para México. Su trabajo denominado “Determinantes de la mortalidad por medio de la técnica de William Brass, con especial referencia al sistema logito” se publicó en 1972. También calculó las tablas de mortalidad para estimar la esperanza de vida de la población para cada una de las 32 entidades del país e hizo una gran contribución metodológica para elaborar un procedimiento que permitiera calcular las tablas de mortalidad por ocupación de las personas.
- Elaboró diversos textos pedagógicos de gran valor y con carácter crítico para fortalecer los

métodos demográficos en México, como el “Manual de técnicas de evaluación y ajuste de información estadística”; “Un método para estimar la migración neta definitiva al interior y exterior de diversas áreas geográficas”; “Problemas metodológicos en la investigación sociodemográfica” y “Problemas en el uso de datos e indicadores demográficos en la investigación social”. Asimismo, propuso un método para estimar el “Tamaño de la población indígena mexicana” y “Un método para estimar la migración neta definitiva al interior y exterior de diversas áreas geográficas”.

- La migración internacional fue uno de los temas que más le apasionó y al que le dedicó la mayor parte de su vida. En particular, le interesaba dimensionar la magnitud de uno de los fenómenos demográficos más difíciles de estimar por su complejidad y dinamismo. En 1979 participó en el equipo que diseñó la Encuesta Nacional de Emigración a la Frontera Norte del País y los Estados Unidos (ENEFNEU). Esta fue la primera encuesta sobre migración que se realizó en México y es el antecedente de la Encuesta sobre Migración en la Frontera Norte (EMIF-N).
- En 1991 colaboró en la estructuración de un procedimiento para medir y caracterizar los flujos de migrantes a Norteamérica. Con este trabajo se ganó una convocatoria de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) y se obtuvieron los primeros recursos externos para el nacimiento de la EMIF-N, que por casi 30 años fue la fuente de información cuantitativa más importante para el estudio de la migración México-Estados Unidos.
- En 1999, a solicitud de los gobiernos de México y de Estados Unidos, fue invitado a participar en el *Migration between Mexico and the United States, Binational Study*, *The quantification of migration between Mexico and the United States*, un estudio innovador y de vanguardia. En la realización de este diagnóstico participaron 20 académicos de México y de Estados Unidos y sentó las bases para el diálogo binacional en materia de migración internacional.
- En 1999, el maestro Corona, en colaboración con el doctor Rodolfo Tuirán Gutiérrez, realizó el primer estudio en México sobre el “Voto de los Mexicanos Residentes en el Extranjero”.
- Un tema que le fascinó dentro de la migración internacional fue la cuantificación de las remesas que las personas migrantes envían a México y

mantuvo un intenso debate con los funcionarios del Banco de México, pues el maestro Corona argumentaba que las cifras sobre remesas familiares del Banco de México: “puede ser dinero de cualquier cosa, de pequeños exportadores de aguacate, de pequeños comercios, el Banco registra las transferencias, pero no todas las remesas son familiares”. Por eso, puso de manifiesto la necesidad de un estudio más profundo sobre esa temática.

- En el año 2002, el maestro Corona impulsó el financiamiento para la realización de la Encuesta Sobre Migración en la Frontera Sur de México (EMIF Sur) entre distintas instituciones. En 2003, continuó participando en el grupo de trabajo para construir la metodología de la encuesta y en la búsqueda de procedimientos para identificar, entrevistar y obtener estimaciones del volumen de los flujos migratorios centroamericanos que cruzan a México.
- En 2002, también participó en el diseño de la metodología de la Encuesta de Evaluación del Programa Paisano, que se orientó especialmente a la medición y las características del universo poblacional constituido por los paisanos que regresan de Estados Unidos.
- Asimismo, al maestro Corona le interesaba la evaluación de los datos derivados de los levantamientos censales, pues consideraba que la información demográfica era fundamental para la toma de decisiones, para focalizar los programas, así como para el proceso de evaluación, seguimiento y corrección de los programas sociales. Al respecto, él mismo, realizó la evaluación de los datos de los censos de 1980 y 1990 y mantuvo un intenso debate con funcionarios del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), sobre la confiabilidad de los datos arrojados por éste.
- El estudio de la migración interna ha sido un tema opacado por el interés que despierta la migración internacional. Sin embargo, el maestro Corona elaboró una propuesta metodológica para medirla de manera indirecta; analizó la relación del cambio de residencia con el bienestar social; la migración femenina; la importancia de las ciudades medias como polos de atracción de migrantes; se interesó por los eventos coyunturales como la “emigración inesperada de los chilangos” después del sismo de 1985 y propuso que “el hogar” debe utilizarse como categoría analítica cuando se estudia cualquier fenómeno demográfico.
- Incursionó en el estudio de los pueblos indígenas, realizando las primeras estimaciones sobre su cuantificación a partir de la definición de “hogares indígenas”. con base en los microdatos censales de 1990. Esto permitió abandonar la unidad individual y, en su lugar, considerar al hogar como unidad de análisis para conocer el tamaño de la población indígena tomando en cuenta la pérdida del idioma. El maestro Corona acentuaba que la estimación debía considerar el contexto en el que vivían las personas para influir en su decisión si se declaraban o no como hablantes. Entre sus argumentos para utilizar al hogar indígena, destacaba que esta unidad de análisis permitía una observación “más comprensiva de la pertenencia étnica”, pero tenía sus precauciones en no generalizar. Por ejemplo, en sus resultados distinguió que, en algunos hogares en México, el único hablante o los únicos hablantes de lengua indígena eran los “sirvientes o sirvientas”, así que no los definía como hogares indígenas. Independientemente de que salían del concepto de hogar indígena, desde nuestra perspectiva, el maestro Corona mostraba la participación de los hablantes de lengua indígena en el trabajo doméstico. Finalmente, sobre el estudio de los pueblos indígenas, decía que es necesario visibilizarlos, empleando las estrategias necesarias y las herramientas que las fuentes de información tenían.
- En el campo de la demografía electoral, también realizó importantes contribuciones. El maestro Corona pensaba que los datos demográficos son fundamentales en los sistemas democráticos, ya que deben garantizar que cada persona efectivamente represente un voto en la jurisdicción electoral que le corresponda. En este tenor, fue miembro del Comité para el Seguimiento y Evaluación de la Distritación del entonces Instituto Federal Electoral (IFE), en los años 1996 y 2004. En esa época se elaboró una propuesta para “La redistribución electoral mexicana de 1996”, en donde realizó evaluaciones al padrón electoral nacional y fue el encargado de hacer un diagnóstico sobre los “Aspectos cuantitativos de los ciudadanos mexicanos en el extranjero durante la jornada electoral federal del año 2006”. Además, entre 2000 y 2009 fue Consejero Electoral Propietario en el Consejo Electoral Local en el estado de Aguascalientes.

A lo largo de su carrera el maestro Corona publicó más de 120 artículos científicos, una decena de libros y alrededor de 50 informes técnicos sobre demografía, mortalidad,

demografía electoral y migración interna e internacional. Contribuyó a la formación de recursos humanos en los programas de licenciatura y posgrado adscritos al CONACYT en universidades de México y en América Latina, donde impartió más de 300 cursos sobre sus temas de especialidad y dirigió trabajos de tesis en el nivel maestría y doctorado. Formó a nuevas generaciones de demógrafos, con quienes compartió sus conocimientos y alimentó el interés en la investigación, utilizando los microdatos censales. Asimismo, incentivó y ayudó a que sus alumnos continuarán su formación académica. Fue director de la revista *Migraciones Internacionales* entre los años 2006 y 2008.

Su trayectoria y contribuciones al estudio de la demografía lo llevaron a recibir el Premio Nacional de Demografía 2003, siendo considerado uno de los demógrafos mexicanos más destacados. El día que recibió el Premio Nacional de Demografía, el maestro Corona, en su discurso, insistió en

...la irregular e insuficiente, y a veces inadecuada, utilización de la información estadística disponible y de los indicadores y resultados de las investigaciones demográficas realizadas, así como la exigua utilización del instrumental metodológico de la demografía en la determinación de acciones concretas, en la identificación de poblaciones objetivo, y en el desarrollo de los procesos de evaluación, seguimiento y en su caso corrección de los mismos programas (gubernamentales) (Cano, 2003: 1).

Es decir, que le preocupaba que los hacedores de la política pública no utilizaran los datos en la toma de decisiones.

Referencias

- Bean Frank; Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo, and Woodrow-Lafield K. A. (1998) "The Quantification of Migration between Mexico and the United States." In *Migration between Mexico and the United States*, Binational Study, Volume I: Thematic Chapters. Washington, DC: U.S. Commission on Immigration Reform.
- Bean, Frank; Corona, Rodolfo; Tuirán, Rodolfo *et al.* (2001) "Circular, invisible, and ambiguous migrants: Components of difference in estimates of the number of unauthorized Mexican migrants in the United States." In *Demography*, Vol. 38, pp.411-422. doi.org/10.1353/dem.2001.0023
- Cano, Arturo (2003) "Qué haría México sin sus migrantes." En *Maseosare*, La Jornada, Núm. 293. Disponible en línea: <https://www.jornada.com.mx/2003/08/03/mas-cano.html> [08 de febrero de 2023]
- Corona, Rodolfo (1982) "Estimación de la emigración definitiva de mexicanos a Estados Unidos en la década de 1960-1970." En *Revista de Estadística y Geografía*. Vol. 2, Núm. 7, pp. 9-23.
- Corona, Rodolfo (1982) "Un método alternativo para estimar niveles de mortalidad infantil en México." En *Investigación demográfica en México*, 1980. pp. 673-682. México: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Corona, Rodolfo; Jiménez Rene; Minujin, Alejandro (1981) *La Mortalidad en México*. Tablas Abreviadas de Mortalidad para las entidades

Agradecimientos a un científico comprometido y con sentido

El maestro Rodolfo Corona ha dejado un gran legado sobre el estudio de los temas demográficos en México, en consecuencia, su muerte deja un profundo hueco en la demografía mexicana. Para nosotros, que lo quisimos y apreciamos en lo académico y en lo personal, su ausencia ha sido muy dolorosa.

Estamos particularmente agradecidos por la oportunidad que tuvimos de recorrer brevemente este camino y aprender de él; de que compartiera con nosotros sus conocimientos y nos impulsara para seguir formándonos académicamente.

Por más de 20 años, el maestro Corona nos acompañó y nos brindó consejos en todos los rubros de nuestras vidas cuando lo necesitábamos, siempre supimos que podíamos contar con él y tuvimos la confianza de acercarnos cuando teníamos dudas académicas o personales. Compartió su amistad y su familia, y él también fue parte de nuestras familias.

Maestro Corona, como cariñosamente lo llamábamos, gracias por: su guía, el contagio de su entusiasmo y su pasión para la enseñanza y la investigación, alentarnos a visibilizar con datos entre otros a los migrantes, los indígenas y las remesas.

federativas y Total de la República, 1940-1970. México: Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM.

Corona, Rodolfo (1991). "Confiabilidad de los Resultados Preliminares del IX Censo General de Población y Vivienda de 1990." En *Estudios Demográficos y Urbanos*. Vol. 16, pp. 33-68.

Corona, Rodolfo (1993) "La migración de mexicanos a los Estados Unidos: cambios en la década 1980 a 1990." En *Revista Mexicana de Sociología*. Vol. LV, Núm.1, pp. 213-233.

Corona, Rodolfo (1993) "Migración permanente interestatal e internacional, 1950-1990." En *Comercio Exterior*. Vol. 43, Núm. 8, pp. 750-762.

Corona, Rodolfo (1994) "Una Estimación de Crecimiento de la Población de Origen Mexicano que Reside en Estados Unidos, 1850-1990." En *Revista Río Bravo*, Vol. III, Núm. 2, *University of Texas Pan A. (Center for International Studies)* y Universidad de Monterrey, Austin, Texas.

Corona, Rodolfo (1995) "Migraciones Permanentes Interestatales e Internacionales Desde y Hacia el Estado de Oaxaca, 1950-1990." En *La Migración Nacional e Internacional de los Oaxaqueños*. Oaxaca: Consejo Estatal de Población de Oaxaca y El Colegio de la Frontera Norte.

Corona, Rodolfo (1997) "El volumen de la inmigración mexicana indocumentada en los Estados Unidos: especulación vs. Conocimiento científico" In *Taller de medición de la migración internacional*, pp. 35-52. México: El Colegio de la Frontera Norte y ORSTOM (*Institut Français de la Recherche Scientifique pour le Développement en Cooperation*).

Corona, Rodolfo (2001) "Monto y uso de las remesas en México." En Rodolfo Tuirán (coord.), *Migración México-Estados Unidos*. Opciones de política. México: Consejo Nacional de Población.

- Corona, Rodolfo (2001) "Tamaño de la población indígena mexicana." En *La población de México en el nuevo siglo*. México: CONAPO. Disponible en línea en: <http://www.conapo.gob.mx/publicaciones/Lapoblacion/0.pdf>. [9 de julio del 2021]
- Corona, Rodolfo (2004) "Los migrantes mexicanos y las remesas que envían." En Germán Zárate (coord.) *Remesas de los mexicanos y centroamericanos en Estados Unidos: problemas y perspectivas*, pp. 25-63. México: El Colegio de la Frontera Norte.
- Corona, Rodolfo y Tuirán, Rodolfo (2000) "Dimensión de la migración a Estados Unidos desde la perspectiva de los hogares." En Rodolfo Tuirán (coord.) *Migración México-Estados Unidos: opciones de política*, pp. 79-117. México: Conapo/SER.
- Corona, Rodolfo y Tuirán, Rodolfo (2001) "La migración internacional desde y hacia México", en José Gómez de León Cruces y Cecilia Ravell Romero (comps.) *La población de México: Tendencias y perspectivas sociodemográficas hacia el siglo XXI*, pp. 444-484. México, Conapo/Fondo de Cultura Económica.
- Corona, Rodolfo; Jelin, Elizabeth; Llovet, Juan; Ramos, Silvina; de Oliveira, Orlandina; García, Brigida; Torrado, Susana; Torres, Mario (1986) *Problemas metodológicos en la investigación sociodemográfica*. México: PISPAL/El Colegio de México.
- Corona, Rodolfo, Tuirán, Rodolfo (2008) "Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000." En *Papeles de Población*. Vol. 14, Núm. 57, pp. 9-38.
- Velasco, Laura; Corona, Rodolfo; Coubès, Marie-Laure; Reyes, Marcos; Vela, Rafael (ed.) (2010) *Tijuana indígena: Estudio sobre las condiciones de vida e integración social de la población indígena a la ciudad*. Ciudad de México: Comisión para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas.