

Migración mexicana altamente calificada: 1990-2013

Selene Gaspar Olvera y Mónica Chávez Elorza
 Universidad Autónoma de Zacatecas

Introducción

Las migraciones calificadas han cobrado importancia en la actualidad, debido principalmente a los intereses nacionales de desarrollo basados en el recurso humano calificado, tanto de países desarrollados como los que están en vías de desarrollo.

Una de las consecuencias de la mayor competitividad global por personas altamente calificadas es la selectividad de los flujos, tanto en términos de composición etaria, de género como de campos del conocimiento.

México se ha convertido en la sexta nación, a nivel mundial, en exportar profesionistas de todas las áreas del conocimiento (OCDE, 2013). De manera paralela, Estados Unidos figura como el principal destino de la migración mundial, especialmente de la calificada. En 2013, contaba con 45.8 millones de inmigrantes internacionales (UN, 2013) de los cuales 19.6 millones contaban con al menos un grado de educación superior (ES) y de éstos alrededor de 2 millones habían nacido en México (ACS, 2013).

No obstante, se desconoce el volumen total y características de la diáspora mexicana (altamente) calificada.

Objetivos

- Estimar el volumen de mexicanos calificados (licenciatura) y altamente calificados (estudios de posgrado).
- Conocer las características sociodemográficas, educativas y laborales de los mexicanos altamente calificados.
- Identificar y analizar los alcances de los proyectos nacionales e internacionales que estiman los volúmenes de migrantes calificados en el mundo; especialmente aquéllos que incluyen a los mexicanos.

Métodos

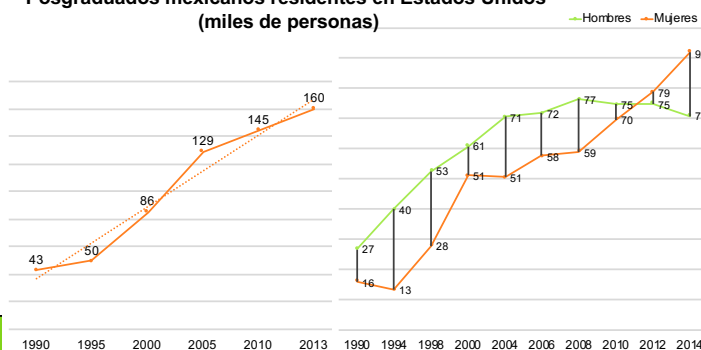
- Se revisaron los microdatos de los censos poblacionales de 39 países provenientes del IPUMS. International (Minnesota Population Center).
- Para cada censo disponible se identificó a la población nacida en México, de 20 años o más, según escolaridad (1. con estudios superiores pero sin título; 2. con estudios de licenciatura y, 3. con posgrado) para formar las series para los años 1990, 2000 y 2013.
- Se realizó un procedimiento indirecto en el caso de ausencia de datos para todos los años para completar las series 2000 y 2010.
- Se agruparon los datos en tres regiones: América del Norte (excluye a EEUU), países de Sudamérica y América Central, y países de otro continente. Para EEUU se cuenta con números para cada año y por nivel educativo.
- Se estimaron las tasas de crecimiento 1990-2000, 2000-2013 para cada grupo regional y por separado por niveles educativos.
- Se sumó el número de mexicanos para cada subgrupo, calificados y altamente calificados.

Resultados

Población de 20 años y más nacida en México y que reside en el exterior según nivel educativo

Nivel de escolaridad superior	2000		2010		2013	
	Acervo	%	Acervo	%	Acervo	%
Al menos un grado de educación superior o más grados	1,136,157	100.0	2,004,348	100.0	2,217,150	100.0
Al menos un grado de educación superior	689,305	60.7	1,108,346	55.3	1,185,804	53.5
Licenciatura	392,824	34.6	731,637	36.5	835,570	37.7
Posgrado	54,028	4.8	164,364	8.2	195,776	8.8

Posgraduados mexicanos residentes en Estados Unidos (miles de personas)



Mexicanos con posgrado según país de residencia, 2010

Área de conocimiento	México		Estados Unidos	
	Total de Posgraduados	%	Total de Posgraduados	%
I Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra	49,367	5.5	8,445	5.8
II Biología y Química	28,780	3.2	10,954	7.6
III Medicina y Ciencias de la Salud	60,689	6.8	7,840	5.4
IV Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	19,701	2.2	2,067	1.4
V Ingenierías	123,122	13.7	23,194	16.0
VI Artes	13,075	1.5	4,467	3.1
VII Humanidades	25,384	2.8	15,820	10.9
VIII Ciencia de la Conducta	49,449	5.5	9,298	6.4
IX Ciencias Sociales y Económicas	135,238	15.1	15,658	10.8
X Educación	167,717	18.7	19,823	13.7
XI Administración, Negocios y Finanzas	221,889	24.7	26,465	18.3
XII Servicios	3,175	0.4	687	0.5
Áreas de Ciencias, Matemáticas e Ingeniería	220,970	24.6	44,660	30.9

Conclusión

- El volumen estimado de mexicanos calificados en el exterior para 2013 fue de **2 217 150** de los cuales **1 031 346**, cuentan con estudios de licenciatura y **195 776** de posgrado.
- Estados Unidos acoge 81.7 % de los posgraduados mexicanos, el restante 18.3 % se dirige a otras latitudes.
- El monto de posgraduados mexicanos que radica en Estados Unidos equivale a 16 % de todos los posgraduados que residen en México y a 19 % si se considera el conjunto de mexicanos con posgrado que viven en el exterior en el año 2010.

Referencias

- ACS (2011-2013), US Bureau Census, American Community Survey.
 CPV (2010), Censo de Población y Vivienda 2010, México.
 OCDE (2013), Skills Outlook, First Results from the Survey of Adult Skills, disponible en http://skills.oecd.org/OECD_Skills_Outlook_2013.pdf
 UN (2013), Comunicado de prensa de las Naciones Unidas, retenido hasta el 11 de septiembre de 2013, a las 10:30 hora de Nueva York disponible en http://www.un.org/es/ga/68/meetings/migration/pdf/press_el_sept%202013_spa.pdf