

Trayectorias científico académicas de la diáspora mexicana con perspectiva de género

Índice

- I. Antecedentes
- II. Metodología de análisis
 - 1.1 Trayectorias migratorias académicas y laborales
 - I. Interseccionalidad: género, área del conocimiento y lugar de destino
- III. Descripción general de los SNIs que residen en el exterior
- IV. Análisis de trayectorias migratorias académicas y laborales
- V. Discusión de los resultados

Antecedentes

- Proyecto “Migración Mexicana Altamente Calificada: Elementos para una Política de Ciencia y Tecnología” (2013 a 2015).
- La diáspora mexicana calificada sobrepasa 1.2 millones, representa el equivalente a otro sistema nacional de investigadores (SNI) en el exterior

¿Cuáles son las características académicas/científicas de estos profesionales?

Objetivo

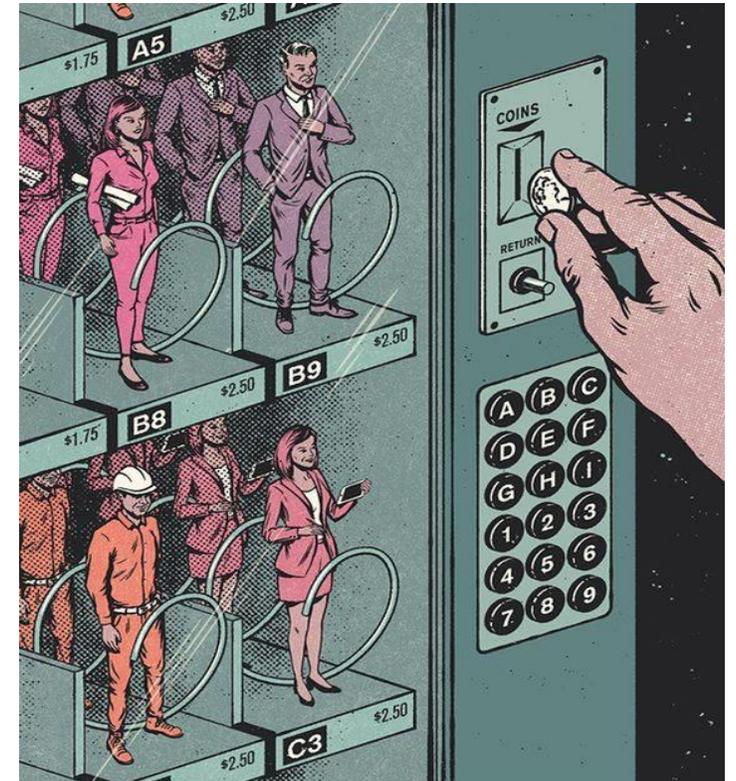
Reconstruir las trayectorias migratorias académicas científicas de la diáspora con perspectiva de género para obtener información que permita reconstruir las trayectorias a detalle.

Metodología de análisis

- Muestra de los miembros del SNIs que reside en el exterior proveniente de la “Encuesta para talentos mexicanos residentes en el exterior” llevada a cabo en el 2014.
 - Curricula vitae de esta muestra para obtener información que permita reconstruir las trayectorias a detalle.
 - Trayectorias migratorias académicas y laborales
 - Interseccionalidad: género, área del conocimiento y lugar de destino
-

Características de los SNIs en el exterior

- 124 hombres y 40 mujeres
- La edad promedio es 37.6 años
- EE UU/Canadá concentran el 47 % y Europa el 40.2 %
- 5,7 años tiempo promedio de residencia
- 71.3 % está o en unión libre, el 70.7 % de las parejas poseen estudios de posgrado
- 49.6 % de varones se encuentra ocupado y solo el 41 % de mujeres tiene la misma condición laboral
- El 33 % de los varones obtiene 60 mil USD anuales y más solo el 11.1 % de las mujeres gana lo mismo por su actividad laboral/científica/académica



Los SNIs que residen en el exterior

Descriptor	Personas			Porcentajes Columna		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
**Área del conocimiento	164	124	40	100,0	100,0	100,0
Biología y química	52	37	15	31,7	29,8	37,5
Físico-matemáticas y ciencias de la tierra	47	39	8	28,7	31,5	20,0
Ingenierías	25	21	4	15,2	16,9	10,0
Medicina y ciencias de la salud	21	12	9	12,8	9,7	22,5
Biotecnología y ciencias agropecuarias	9	6	3	5,5	4,8	7,5
Humanidades	5	4	1	3,0	3,2	2,5
Ciencias sociales y económicas	4	4	0	2,4	3,2	0,0
Administración, negocios y finanzas	1	1	0	0,6	0,8	0,0
***Situación en el trabajo	157	120	37	100,0	100,0	100,0
Empleado	153	118	35	97,5	98,3	94,6
Empleador	2	2	0	1,3	1,7	0,0
Trabajador sin pago	2	0	2	1,3	0,0	5,4

Trayectorias migratorias académicas y laborales

Descriptor	Personas			Porcentajes Columna		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Correspondencia entre formación académica y actividades laborales	155	120	35	100,0	100,0	100,0
Alta correspondencia	147	113	34	94,8	94,2	97,1
Media correspondencia	5	4	1	3,2	3,3	2,9
Baja correspondencia	1	1	0	0,6	0,8	0,0
Ninguna correspondencia	1	1	0	0,6	0,8	0,0
No aplica	1	1	0	0,6	0,8	0,0
Grado de satisfacción con el puesto que desempeña	155	119	36	100,0	100,0	100,0
Alto	112	92	20	72,3	77,3	55,6
Medio	37	22	15	23,9	18,5	41,7
Bajo	3	3	0	1,9	2,5	0,0
No aplica	3	2	1	1,9	1,7	2,8

Trayectorias migratorias académicas y laborales

Descriptor	Personas			Porcentajes Columna		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tres razones más importantes por las que emigró	164	124	40			
Mayor desarrollo profesional	101	77	24	61,6	62,1	60,0
Estudios	87	71	16	53,0	57,3	40,0
Mayores oportunidades de trabajo	75	56	19	45,7	45,2	47,5
Mejores condiciones laborales	65	45	20	39,6	36,3	50,0
Mayores ingresos	39	26	13	23,8	21,0	32,5
Por la inseguridad en México	37	25	12	22,6	20,2	30,0
Por motivos familiares	13	8	5	7,9	6,5	12,5
Por compromiso laboral en la empresa	1	1	0	0,6	0,8	0,0
Otro	14	14	0	8,5	11,3	0,0
Tres razones más importantes por las que permanece en el exterior	164	124	40			
Mayor desarrollo profesional	71	57	14	43,3	46,0	35,0
Mayores oportunidades de trabajo	55	44	11	33,5	35,5	27,5
Mayores ingresos	54	44	10	32,9	35,5	25,0
Mejores condiciones laborales	52	42	10	31,7	33,9	25,0
Por la inseguridad en México	33	24	9	20,1	19,4	22,5
Por motivos familiares	29	21	8	17,7	16,9	20,0
Estudios	15	11	4	9,1	8,9	10,0
Por compromiso laboral en la empresa	8	7	1	4,9	5,6	2,5
Otro	10	9	1	6,1	7,3	2,5
Disposición para retornar a México	160	122	38	100,0	100,0	100,0
No retornaría bajo ninguna circunstancia	5	4	1	3,1	3,3	2,6
Retornaría de manera temporal	41	31	10	25,6	25,4	26,3
Retornaría de manera permanente	114	87	27	71,3	71,3	71,1

Trayectorias académicas y el rol central de Conacyt en la formación de posgraduados

- El 98.2 % de los investigadores realizaron sus estudios de licenciatura y/o equivalente en México.
- Para aquellos que hicieron una especialidad, alrededor del 67.6 % de ellos la hizo en México, el 14.7 % en Europa y un 8.8 % en Japón.
- En el caso de estudios de maestría, un 68.9 % la realizó en México; 17.4% en Europa; 10.6 % en Estados Unidos o Canadá.
- Para nivel doctorado, el 47.2 % lo cursó en México; un 32.5 % en Europa; el 16.6 % en Estados Unidos o Canadá.
- En las estancias posdoctorales se observa que solo un 5.3 % la hizo en México, el 44 % en Estados Unidos o Canadá y el 40.7 % en algún país europeo

Trayectoria migratoria académica laboral

razones de estudios

- Sin distinción entre área de estudio y sexo, la edad de la primera migración por razones de estudio suele estar entre los 25-29 años de edad. Mientras que aquellos que migraron una vez que han terminado sus estudios (L, M, D) en México, la edad de la primera migración es después de los 30 años y en general, se trata de estancias posdoctorales.
- Para aquellos que han realizado sus estudios en México (L, M, D) también se aprecia que previo al primer movimiento migratorio hubo una experiencia previa que se identifica como primer movilidad y no es otra cosa que una movilidad o estancia corta, de 1 a 6 meses.

Trayectoria migratoria educativa laboral → razones laborales

- Lo que se aprecia en términos generales y sin distinción entre área de estudio y sexo, es que la edad de la primera migración por razones laborales suele ser antes de los 30 años de edad. Mientras que aquellos que migraron una vez que han terminado sus estudios (L, M, D) en México, la edad de la primera migración es después de los 30 años y en general, se trata de estancias posdoctorales. (Salvo un caso).

Discusión de resultados

Se observa que las razones migratorias no se pueden atribuir únicamente a las condiciones laborales o al estudio. Las trayectorias permiten observar que las razones se entre-mezclan y no puede ser únicamente de un tipo.

Asimismo, se aprecia que el lugar en donde se estudia y/o trabaja genera ciertas redes que a su vez permiten una segunda o tercera migración.

La actividad académica-investigativa es generalmente larga antes de obtener un puesto definitivo. Es el caso de varios investigadores que han realizado más una estancia postdoctoral.

Discusión de resultados

El Conacyt ha sido un factor decisivo en la formación de estos investigadores/as.

A nivel internacional, las estancias posdoctorales ¿qué papel están jugando en términos de la consolidación de los investigadores?

En el caso de estos investigadores queda pendiente analizar la vida reproductiva y familiar.

Se abren algunas líneas de investigación:

El grado medio satisfacción del puesto que ocupa en el caso de las mujeres
