



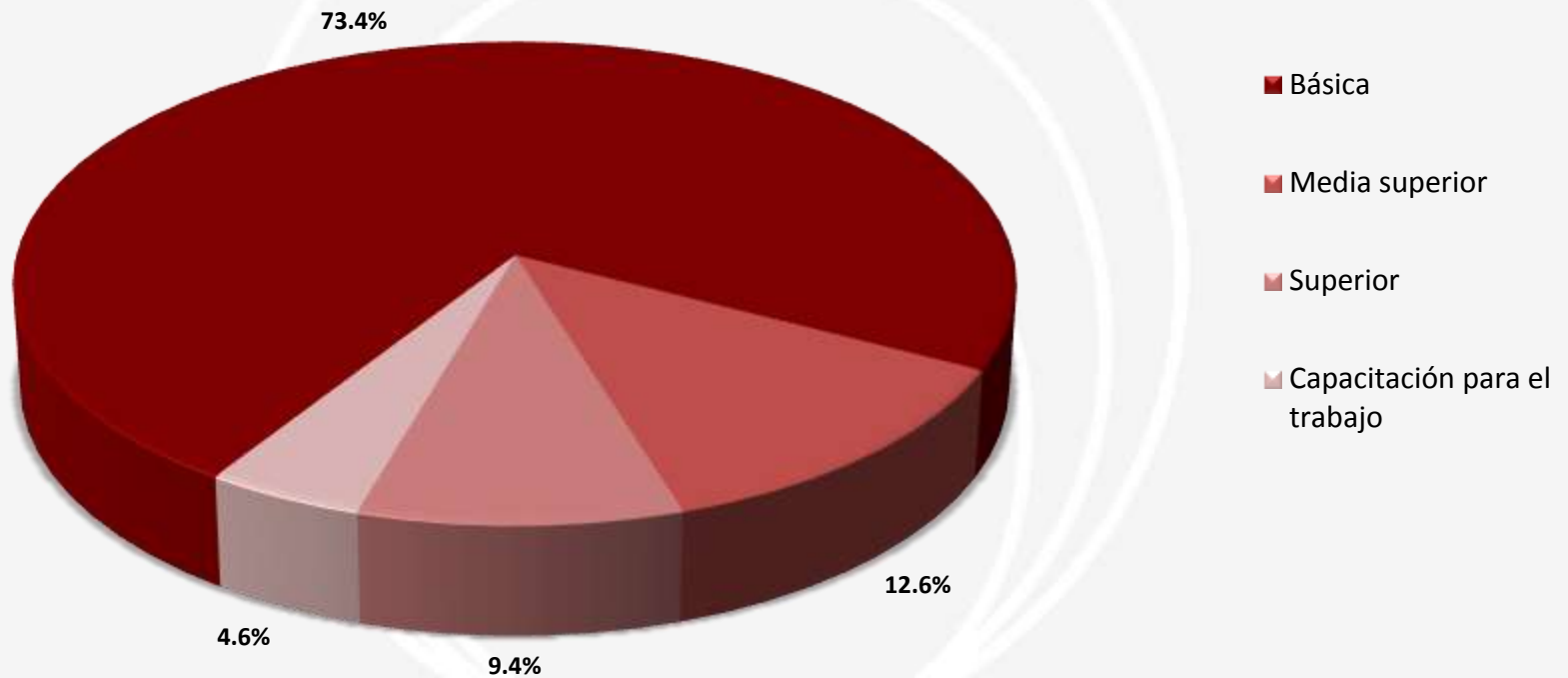
Asociación Nacional de Universidades
e Instituciones de Educación Superior

Movilidad académica México-Estados Unidos

Mayo 9, 2014

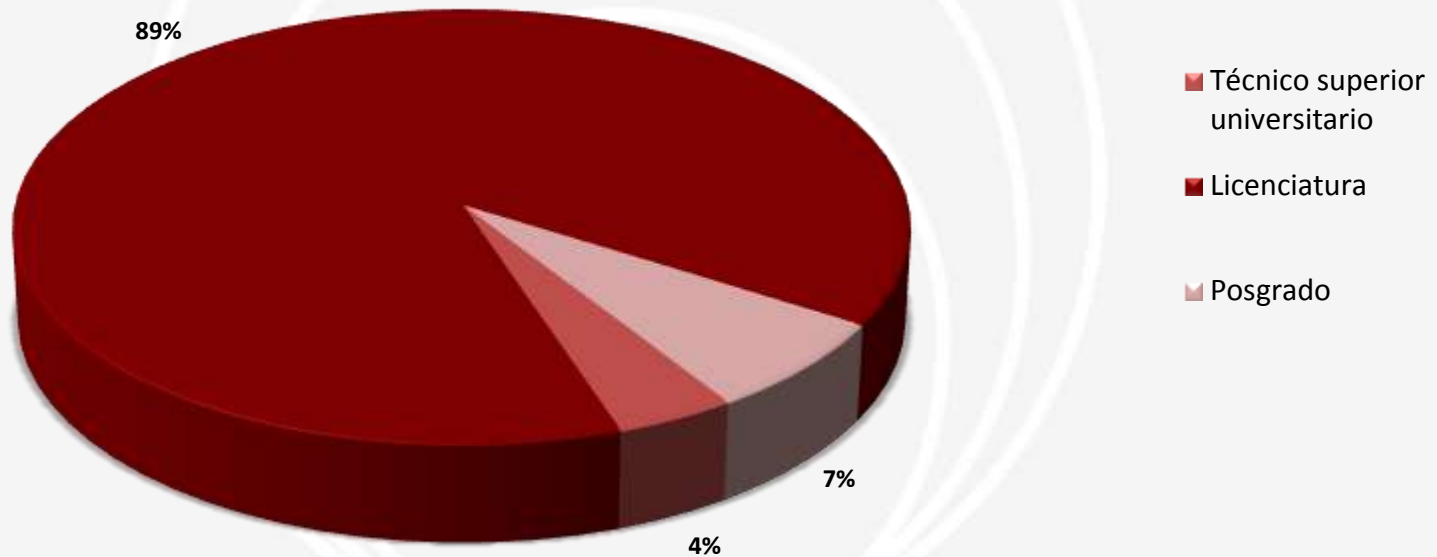
Sistema educativo nacional escolarizado

- 35.3 millones de alumnos.
- Equivalente al 30.1% de la población total del país.
- 23.1% de la población del país tiene entre 4 y 15 años de edad.



El subsistema de educación superior

- Los estudios de técnico superior tienen una duración de 2 a 3 años.
- La licenciatura de 4 a 5 años.
- La especialidad 1.5, la maestría 2 y el doctorado de 3 a 5 años respectivamente.



El subsistema de educación superior

Matrícula, número de programas de estudio y personal docente del sistema de educación superior

Tipo de institución	Matrícula	Programas	Personal docente
Universidades públicas	1,705,130	8,323	144,840
Universidades e Institutos Tecnológicos	795,915	3,675	50,559
Centros de investigación CONACYT	3,937	130	1,636
Universidades privadas	1,227,671	18,612	135,803
Total Nacional	3,732,653	30,740	332,838

Actualmente existen 21 359 científicos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Tipo de institución	SNI	Candidatos	Nivel I	Nivel II	Nivel III
Instituciones de educación superior	18,359	32,93	9,940	3,445	1,681
Sector productivo e instituciones de investigación nacionales e internacionales	3,000	698	1,733	407	162

La ANUIES como instancia de interlocución

- Asociación Civil creada en 1950.
- Agremia a las **175 principales instituciones de educación superior** del país, tanto públicas como privadas.
- Estas instituciones **atienden al 80% de la matrícula de educación superior** de México.
- En las IES asociadas se genera **más del 90% de la investigación científica del país.**
- Promueve el **mejoramiento integral** en los ámbitos de la gestión, la docencia, la investigación científica y la difusión de la cultura.

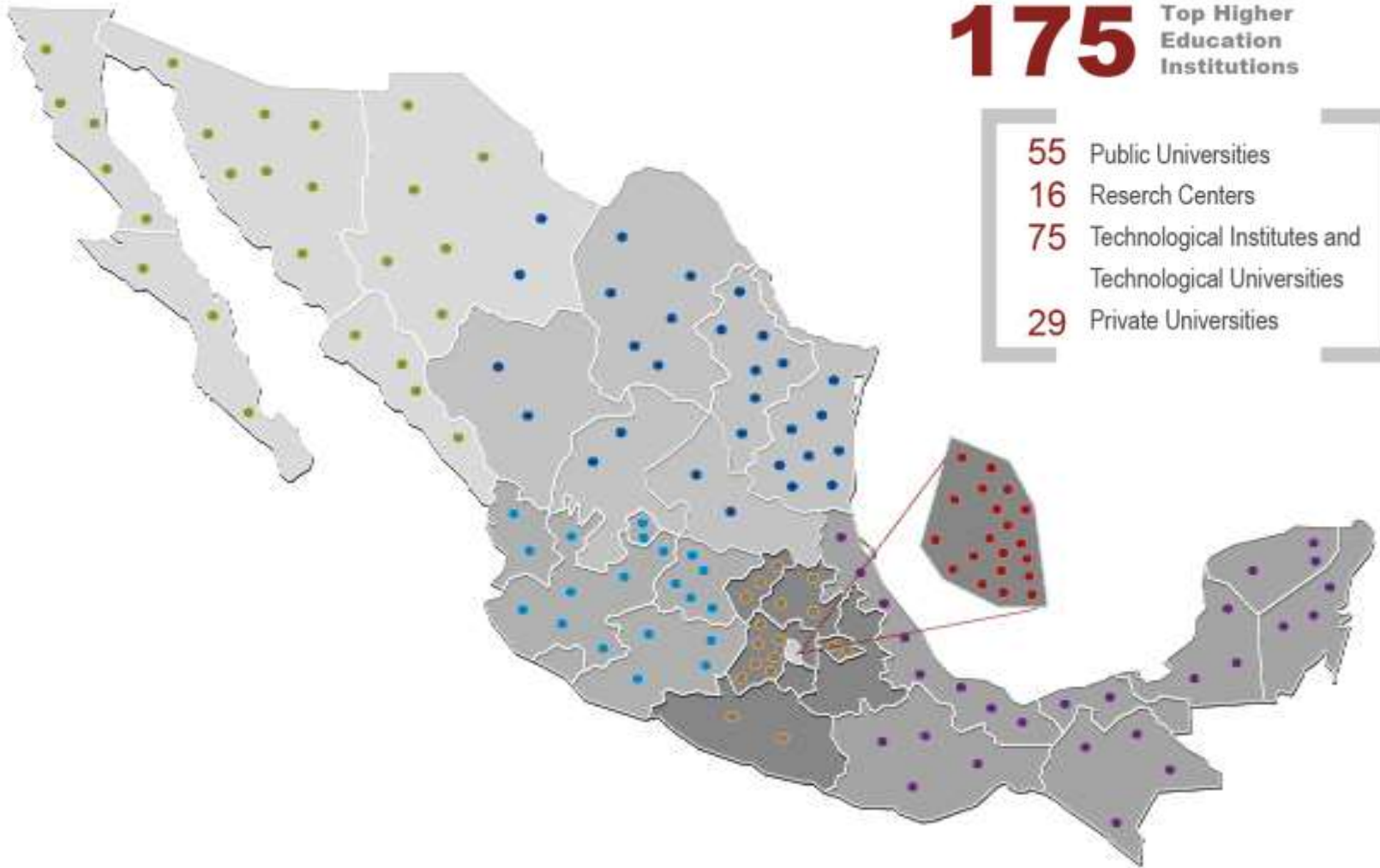
Líneas estratégicas de acción de la ANUIES

- **Articular y representar** los intereses de las asociadas.
- **Contribuir al diseño y aplicación de políticas, modelos, programas y proyectos** en beneficio de la educación superior.
- **Impulsar innovaciones en la educación superior** a través de la concertación con el gobierno federal y los gobiernos estatales.
- **Generar conocimiento** sobre el sistema de educación superior y aplicarlo para su desarrollo.
- **Crear y desarrollar redes temáticas que faciliten** la colaboración e intercambio entre las instituciones asociadas en los ámbitos regional, nacional e internacional.

Nuestras instituciones asociadas

175 Top Higher Education Institutions

- 55 Public Universities
- 16 Reserch Centers
- 75 Technological Institutes and Technological Universities
- 29 Private Universities



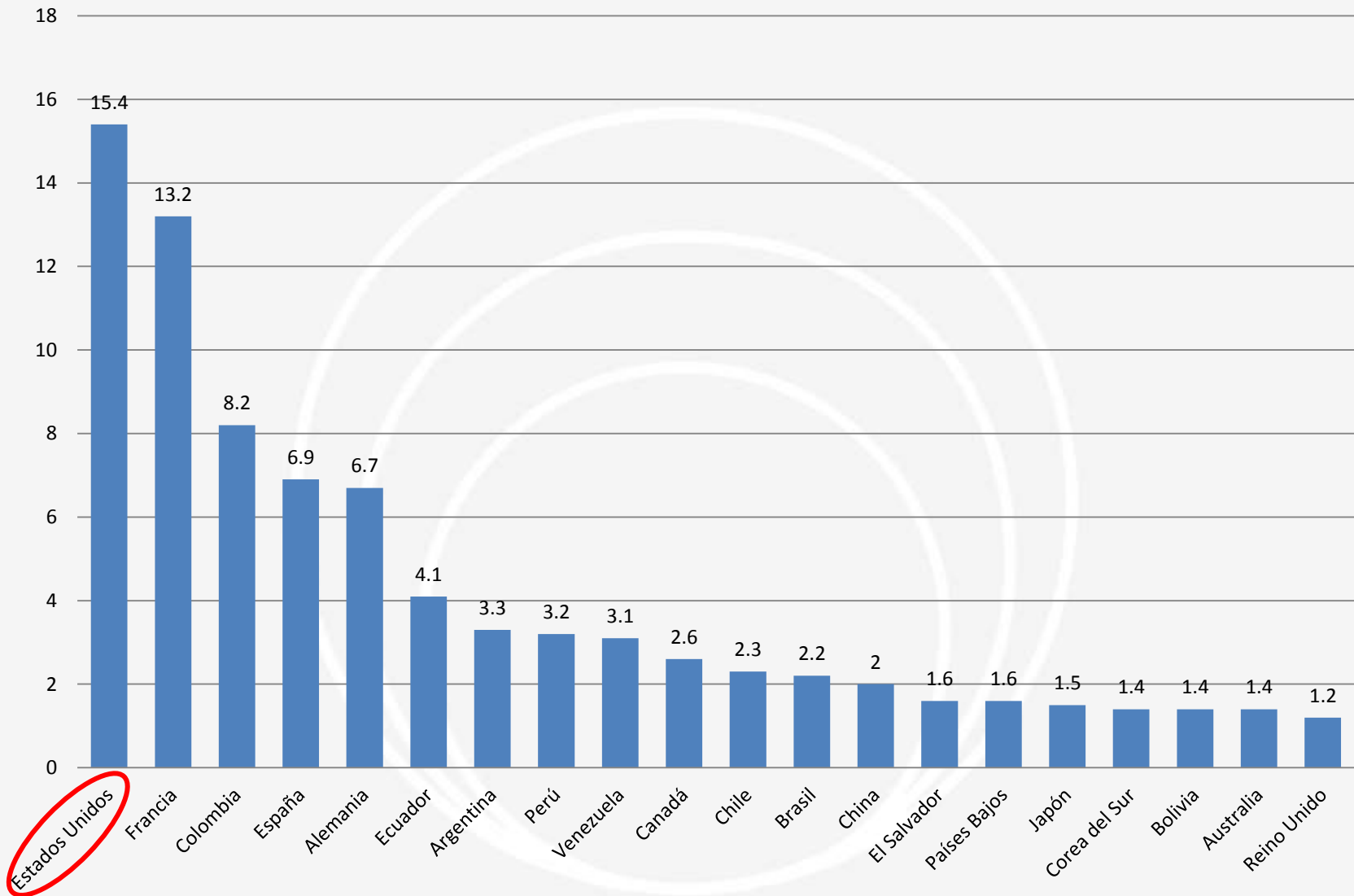
Cooperación internacional

- ANUIES mantiene relaciones de colaboración con diversas asociaciones de universidades alrededor del mundo en las siguientes modalidades de cooperación: intercambio de estudiantes, personal docente y staff; y proyectos de investigación conjunta.



Cifras de movilidad: Patlani 2013

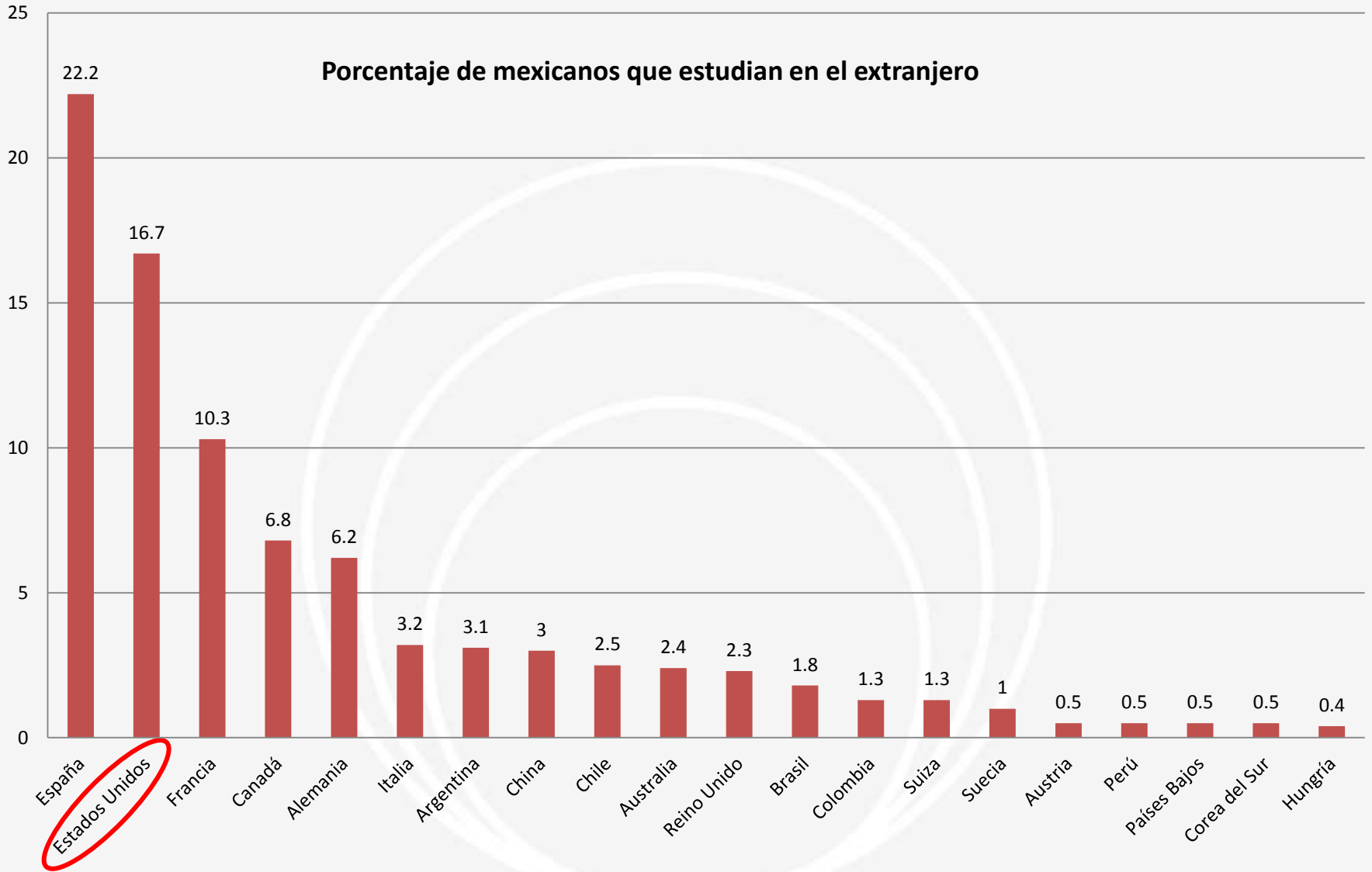
Porcentaje de estudiantes internacionales en México



En total más de 10 mil estudiantes extranjeros en México

Cifras de movilidad: Patlani 2013

Porcentaje de mexicanos que estudian en el extranjero



Principales 25 países de origen de los estudiantes internacionales en Estados Unidos

#	País de origen	2011/12	2012/13	2012/13 % de total	% de cambio
	Total mundial	723 277	764 495	100	5.7
1	China	194 029	235 597	28.7	21.4
2	India	100 270	96 754	11.8	-3.5
3	Corea del Sur	72 295	70 627	8.6	-2.3
4	Arabia Saudita	34 139	44 566	5.4	30.5
5	Canadá	26 821	27 357	3.3	2
6	Taiwan	23 250	21 867	2.7	-5.9
7	Japón	19 966	19 568	2.4	-2
8	Vietnam	15 572	16 098	2	3.4
9	México	13 893	14 199	1.7	2.2
10	Turquía	11 973	11 278	1.4	-5.8
11	Brasil	9 029	10 868	1.3	20.4
12	Alemania	9 347	9 819	1.2	5
13	Reino Unido	9 186	9467	1.2	3.1
14	Nepal	9 621	8 920	1.1	-7.3
15	Irán	6 982	8 744	1.1	25.2
16	Francia	8 232	8 297	1	0.8
17	Hong Kong	8 032	8 026	1	-0.1
18	Indonesia	7 131	7 670	0.9	7.6
19	Nigeria	7 028	7 316	0.9	4.1
20	Tailandia	7 626	7 314	0.9	-4.1
21	Malasia	6 743	6 791	0.8	0.7
22	Colombia	6 295	6 543	0.8	3.9
23	Venezuela	6 281	6 158	0.8	-2
24	Kuwait	3 722	5 115	0.6	37.4
25	España	4 924	5 033	0.6	2.2

Fuente: Opendoors, 2013.

Principales países de origen de los estudiantes internacionales en Texas

#	País de Origen	% del Total
1	India	18.1
2	China	18.1
3	México	10.1
4	Corea del Sur	6.7
5	Vietnam	5.1
6	Arabia Saudita	5
7	Taiwan	2.7
8	Nepal	2.6
9	Nigeria	1.9
10	Canadá	1.4
Total		62 923

Principales países de origen de los estudiantes internacionales en Dallas

#	País de Origen	% del Total
1	India	26.3
2	China	20.4
3	Corea del Sur	6.8
4	Arabia Saudita	6
5	Nepal	5.5
6	Vietnam	4.8
7	Taiwan	3.3
8	México	2.2
9	Nigeria	1.5
10	Bangladesh	1.3
Total		20 039

Áreas estratégicas de desarrollo nacional vinculadas a la agenda de educación superior, ciencia, tecnología e innovación

- Energía y desarrollo sustentable
- Salud y enfermedades importantes para la sociedad mexicana
- Automotriz
- Cambio climático, desastres naturales y riesgo
- Demografía y asentamientos humanos
- Redes avanzadas, tecnologías de la información y la comunicación
- Seguridad pública
- Agroindustrial, biotecnología para la alimentación y rehabilitación de las tierras contaminadas
- Aeroespacial
- Infraestructura y logística
- Manufactura avanzada.

Proyectos internacionales en curso

- *Steps to College*, Sacramento.
- Programa de verano *Silicon Valley*.
- Programa de intercambio en la frontera.
- Internacionalización de las rectorías.
 - Francia.
 - Brasil.
 - Estados Unidos.
 - Cuba.
 - Japón.
- New opportunities and partnerships, NASA.
- Programa de Estancias de Investigación en *UC DAVIS* para Estudiantes Mexicanos de Licenciatura.

Oportunidades de colaboración

- FOBESII.
- Programas de vinculación universidad – empresa.
- Programas de estancias México-Estados Unidos y el mundo.
- Movilidad de estudiantes y académicos.
- Ciclo de conferencias de alto nivel.
- Proyectos de desarrollo regional.

¡Gracias por su atención!

Más información:
www.anuies.mx

Persona de contacto:
Dr. Guillermo Hernández Duque Delgadillo
guillermo.hernandez@anuies.mx