



Tecnológico
de Monterrey

Reporte de

Movilidad

estudiantil
internacional



2015

"Los buenos amigos se encuentran en cualquier parte del mundo". Andrea Leos García,
Campus Sonora Norte, Mención Honorífica, Categoría Experiencia Internacional, 4º Concurso de Fotografía.



"México". María José Ramírez Guillén, Campus Chiapas.

EL TECNOLÓGICO DE MONTERREY es una institución educativa sin fines de lucro, de la sociedad y para la sociedad, la cual busca transformar a México y al mundo a través de la educación.

NUESTROS DIFERENCIADORES

1

Modelo educativo de vanguardia, enfocado al desarrollo de líderes con espíritu emprendedor

2

Prestigio de la institución

3

Vinculación con egresados, empresas e instituciones

4

Formación con sentido humano

Visión

“En el Tecnológico de Monterrey formamos líderes con espíritu emprendedor, sentido humano y competitivos internacionalmente”

Nuestros Valores

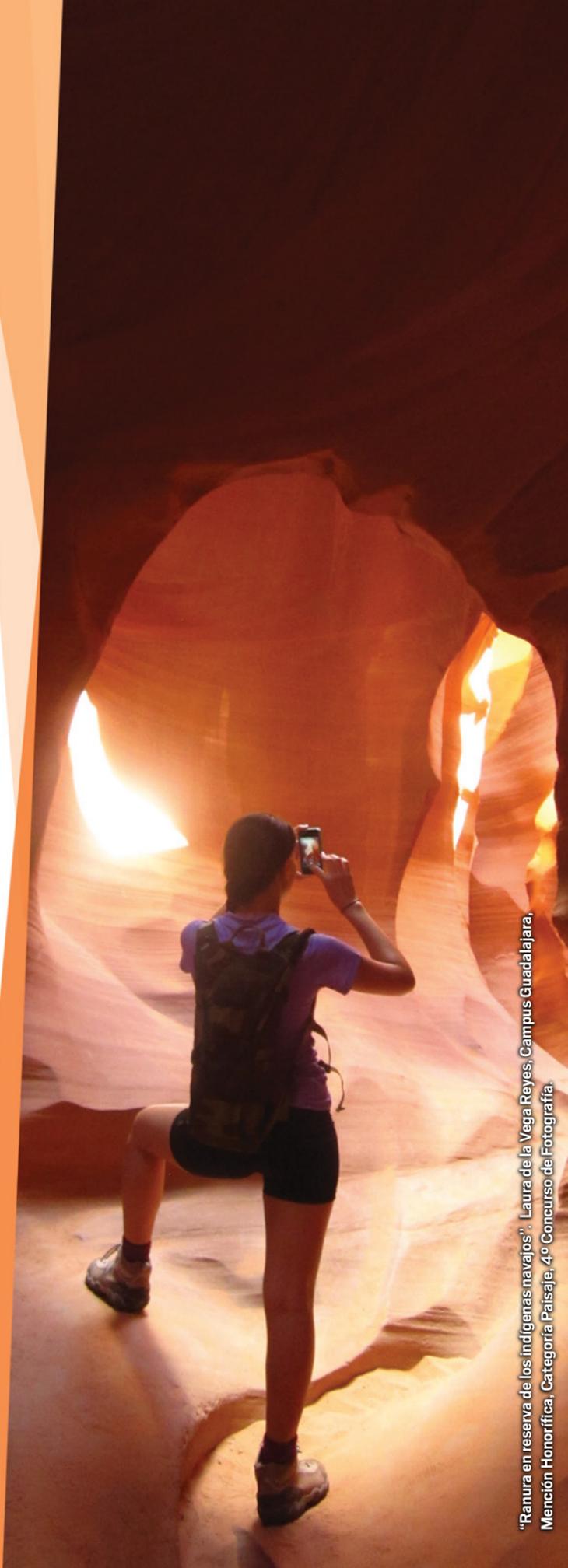


"Escalado el Matterhorn". Mariandrea Villarreal Sainz, Campus Santa Fe, 4º Concurso de Fotografía.



Contenido

Introducción	3
Movilidad estudiantil	4
Estudiantes del Tecnológico de Monterrey en el extranjero	6
Presencia nacional e internacional	8
Estudiantes internacionales en el Tecnológico de Monterrey	10
Internacionalización en movilidad virtual	12
Programas especiales y consorcios internacionales	14
Cifras en resumen	16



“Ranura en reserva de los indígenas navajos”. Laura de la Vega Reyes, Campus Guadalajara, Mención Honorífica, Categoría Paisaje, 4º Concurso de Fotografía.

“Selfie de amigos italianos-mexicanos”. Alexia Giovanna Lara Ayub, Campus Chihuahua, Mención Honorífica, Categoría Experiencia Internacional, 4º Concurso de Fotografía.



Introducción

Vivimos en tiempos de cambios. En muchos casos, son cambios exponenciales que revolucionan a nuestras sociedades e instituciones, nuestras carreras, la forma en la que interactuamos, nos comunicamos, tomamos decisiones, así como muchos otros aspectos importantes de nuestras vidas. Estos cambios ocurren en muchos sectores, uno de ellos el de la educación.

El Tecnológico de Monterrey es una institución que se ha forjado durante más de 70 años. Hoy, nosotros somos responsables de salvaguardar este gran legado, y continuar construyendo para las futuras generaciones, fortaleciéndolas, para que tengan un mayor impacto en beneficio de la sociedad.

En el Tecnológico de Monterrey reconocemos que la sociedad actual demanda ciudadanos con una VISIÓN

GLOBAL en la que muestren un aprecio por la diversidad. La visión global les permitirá identificar los factores políticos, socioculturales y económicos con los que podrán ser capaces de facilitar, mediar y resolver solidaria y colaborativamente situaciones y/o conflictos globales en ambientes multiculturales (presenciales o virtuales); así como valorar y aprovechar las oportunidades de convivir, estudiar, trabajar y desarrollar ideas o negocios en espacios diversos. Así es como serán capaces de hacer uso y/o construir un pensamiento crítico vanguardista para ser competitivos internacionalmente.

Profesores, alumnos, staff y todos los miembros de la comunidad hacemos posible la internacionalización del Tecnológico de Monterrey.

Aquí una muestra de ello..

Movilidad estudiantil

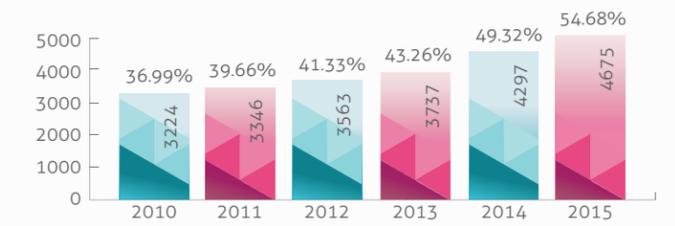
La movilidad internacional ha sido un pilar fundamental en el Tecnológico de Monterrey. Las experiencias en otras naciones ofrecen numerosos beneficios a los estudiantes y profesores que deciden vivirlas. La internacionalización ha formado parte importante de los procesos de cooperación, intercambio e integración de las instituciones de educación superior a nivel mundial, incluyendo la nuestra.

Desde el año 2000, más de 116mil estudiantes del Tecnológico de Monterrey han tenido una experiencia internacional en más de 50 países. De igual forma más de 70mil estudiantes internacionales provenientes de más de 70 países diferentes han visitado al Tecnológico de Monterrey en alguno de los 31 Campus.



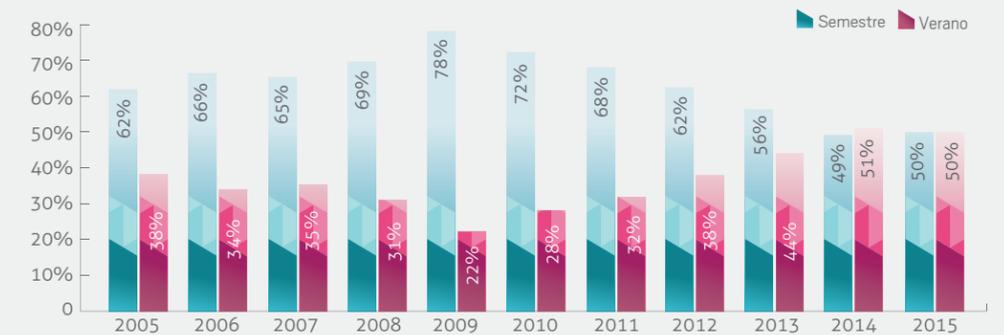
Durante el año 2015, 55% de los alumnos graduados de nivel profesional vivieron una experiencia académica internacional durante sus estudios.

Graduados con experiencia formativa internacional de nivel profesional



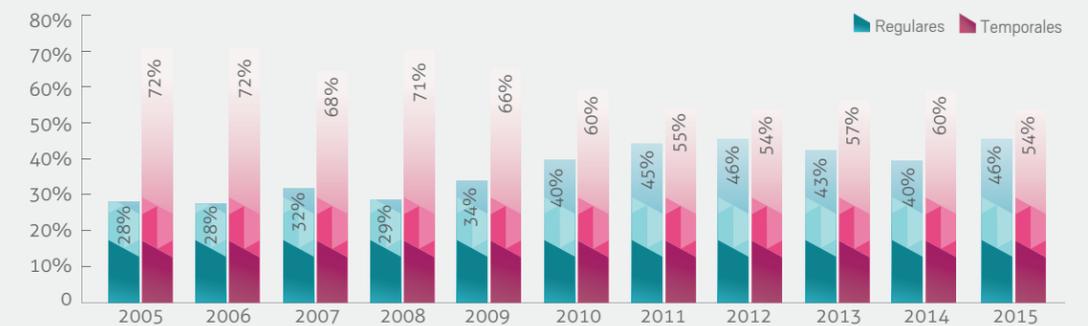
Estudiantes del Tecnológico de Monterrey en el extranjero

Durante el año 2015, 10mil 618 alumnos participaron en alguna de las 1,128 oportunidades académicas que se ofertaron en 51 países.



Así mismo, con la finalidad de promover un ambiente académico internacional y para compartir nuestra visión, en los 31 Campus recibimos 4,718 estudiantes internacionales provenientes de 71 naciones.

Estudiantes internacionales en el Tecnológico de Monterrey





"La pieza que faltaba": Araceli Carreón González, Campus Querétaro. Mención Honorífica, Categoría Cultura, 4º Concurso de Fotografía.

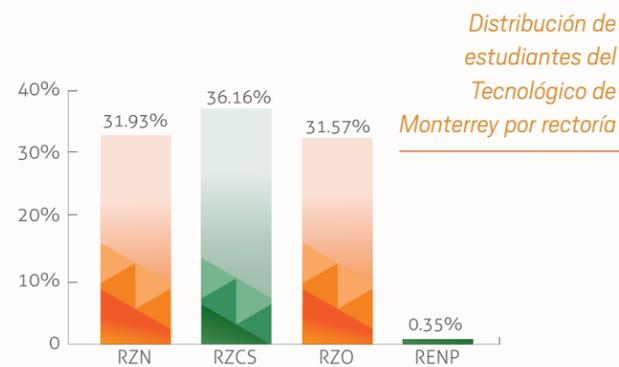
Estudiantes del Tecnológico de Monterrey en el extranjero

Hoy en día el Tecnológico de Monterrey es reconocido internacionalmente, y año con año ha logrado posicionarse entre las mejores universidades del mundo. En este 2015 se dio a conocer el reporte de "QS World University Rankings" con la tabla de posiciones de las mejores 800 instituciones de educación superior, en donde el Tecnológico de Monterrey se posiciona en el lugar #238 a nivel mundial, y en el lugar #9 de entre las universidades en América Latina.

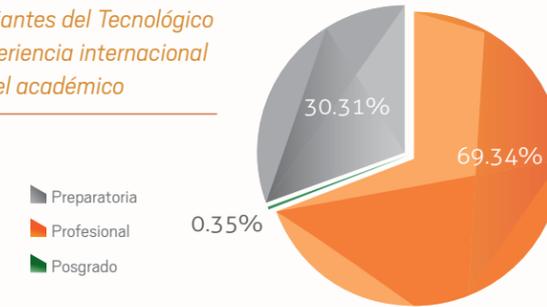
La internacionalización se ha convertido en un factor determinante para la institución, y por tal motivo nos distinguimos por ser una de las universidades con mayor número de relaciones de cooperación académica en América Latina. Nos seguiremos esforzando para que los miembros de nuestra comunidad tengan la oportunidad de vivir una experiencia internacional, ofreciéndoles siempre la mejor calidad académica.

Las siguientes gráficas muestran el número, los porcentajes y la distribución por rectorías de los estudiantes del Tecnológico de Monterrey que tuvieron una experiencia internacional durante el año 2015.

RECTORÍAS	ESTUDIANTES DEL TEC			TOTAL
	Preparatoria	Profesional	Posgrado	
Zona Norte (RZN)	858	2532	0	3390
Zona Centro-Sur (RZCS)	1387	2452	0	3839
Zona Occidente (RZO)	973	2379	0	3352
Escuelas Nacionales de Posgrado (RENP)	0	0	37	37
TOTAL	3218	7363	37	10618



Distribución de estudiantes del Tecnológico de Monterrey con experiencia internacional durante 2015 por nivel académico



Destinos de los estudiantes

En este 2015, 10mil 618 alumnos del Tecnológico de Monterrey tuvieron la posibilidad de realizar una estancia académica y/o profesional en alguno de los 51 países en donde se ofrecieron oportunidades de experiencia internacional.

A continuación se muestran las estadísticas de estos alumnos en cada una de las regiones y países destino.

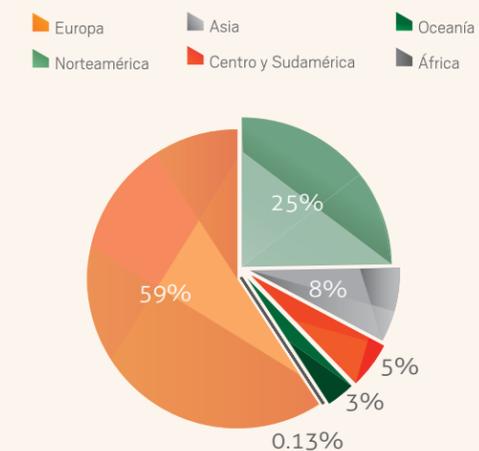


REGIÓN / PAÍS	ALUMNOS
NORTEAMÉRICA	2621
Estados Unidos	1438
Canadá	1174
REGNorteamérica	9
CENTRO Y SUDAMÉRICA	544
Argentina	169
Chile	144
Colombia	73
Brasil	33
Uruguay	33
Costa Rica	26
Panamá	19
Cuba	17
Ecuador	11
República Dominicana	5
Perú	3
Bolivia	1
Paraguay	1
REGSudamérica	9
EUROPA	6221
España	1946
Francia	1193
Alemania	942
Italia	557
Reino Unido	358
República Checa	337
Suiza	131
Suecia	91
Finlandia	90
Hungría	89
Bélgica	83
Eslovaquia	58
Países Bajos	58
Polonia	52
Turquía	52
Dinamarca	37
Serbia	37
Austria	35
Portugal	26
Eslovenia	14
Noruega	12
Croacia	20
Letonia	2
Islandia	1
ASIA	868
China	523
Corea del Sur	152
Tailandia	42
Japón	38
Singapur	33
Emiratos Árabes Unidos	19
Rusia	19
Israel	2
India	1
REGAsia	39
OCEANÍA	350
Australia	324
Nueva Zelanda	26
AFRICA	14
Marruecos	14
TOTAL	10618



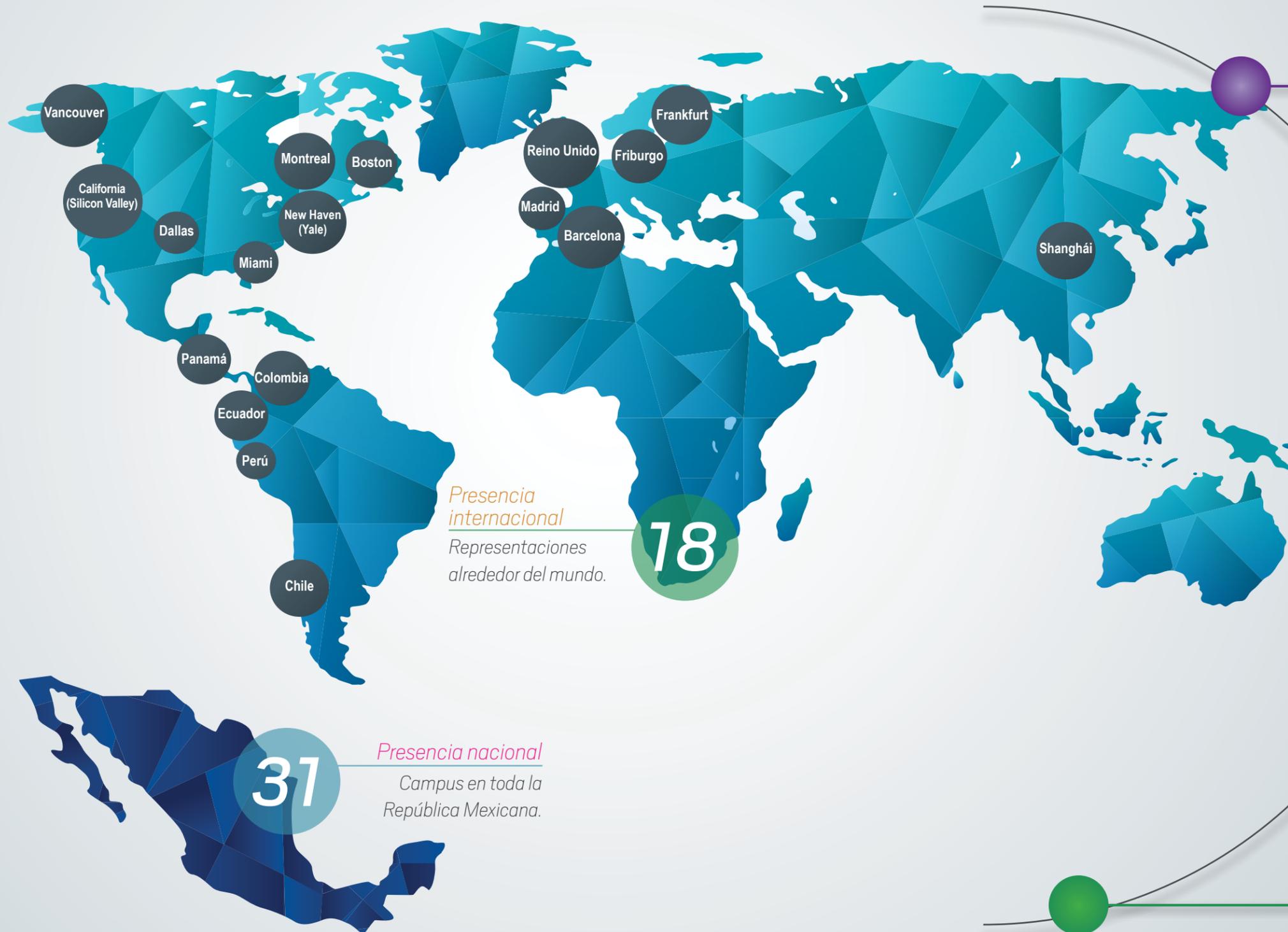
"Amor de dos": Armando Melo, Mención Honorífica, Categoría Paisaje, 4º Concurso de Fotografía.

Distribución de estudiantes del Tecnológico de Monterrey por regiones



Presencia nacional e internacional

Hoy en día el Tecnológico de Monterrey es reconocido internacionalmente, y desde hace más de 70 años ha logrado posicionarse entre las mejores universidades del mundo.



Somos una institución con presencia en 31 Campus en la República Mexicana y con 18 representaciones en el extranjero.

Del año 2000 al 2015, más de 116mil estudiantes del Tecnológico de Monterrey han participado en alguna experiencia internacional y más de 70mil estudiantes del mundo han vivido la experiencia del Tecnológico de Monterrey.

“QS World University Rankings” posiciona al Tecnológico de Monterrey en el lugar #238 del ranking mundial y en el lugar #9 de entre las universidades en América Latina.

En el año 2015, 469 profesores del Tecnológico de Monterrey participaron en proyectos internacionales.

El Tecnológico de Monterrey fue la primera institución mexicana en ofrecer carreras que combinaban la administración y la ingeniería. Además es pionera en programas de emprendedurismo, liderazgo, desarrollo de habilidades de pensamiento, ciudadanía y ética.

Nuestros cinco valores son un reflejo del ADN de los miembros de la comunidad del Tecnológico de Monterrey: innovación, trabajo en equipo, sentido humano, integridad y VISIÓN GLOBAL.

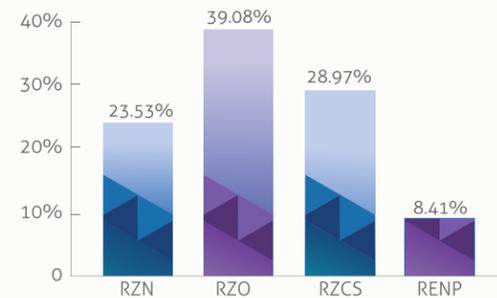
Marco de Gyges Pulido, Campus Santa Fe, Mención Honorífica, Categoría Experiencia Internacional, 4º Concurso de Fotografía.

Estudiantes internacionales en el Tecnológico de Monterrey

Parte fundamental de la internacionalización se vive en los Campus gracias a la presencia de estudiantes y profesores de todo el mundo. Durante el 2015, el ambiente multicultural, que aporta gran valor a la visión global de la comunidad del Tecnológico de Monterrey, se dio gracias a la presencia de 4,718 estudiantes de 71 países y 589 profesores extranjeros quienes tomaron e impartieron clases, respectivamente, en alguno de los 31 Campus de nuestra institución.

En los últimos 5 años, hemos recibido más de 22mil estudiantes de todos los continentes. En las siguientes gráficas se muestra la participación de los estudiantes internacionales en las diferentes regiones de México, sus países de procedencia y su distribución por nivel académico y región.

Distribución de estudiantes internacionales por rectorías

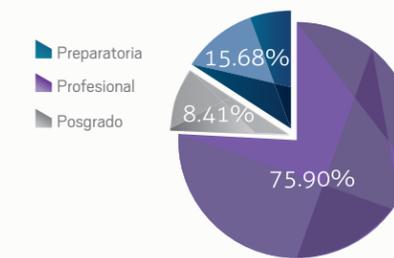


RECTORÍAS	ESTUDIANTES INTERNACIONALES			TOTAL
	Preparatoria	Profesional	Posgrado	
Zona Norte (RZN)	266	844	0	1110
Zona Centro-Sur (RZCS)	216	1151	0	1367
Zona Occidente (RZO)	258	1586	0	1844
Escuelas Nacionales de Posgrado (RENP)	0	0	397	397
TOTAL	740	3581	397	4718

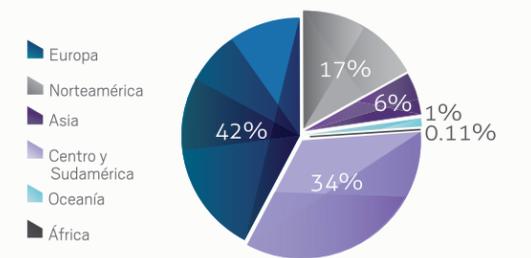
REGIÓN / PAÍS	ALUMNOS
NORTEAMÉRICA	789
Estados Unidos	703
Canadá	86
CENTRO Y SUDAMÉRICA	1605
Colombia	349
Ecuador	291
Venezuela	152
Perú	131
Argentina	91
Bolivia	89
Brasil	87
República Dominicana	80
Chile	62
El Salvador	54
Guatemala	54
Honduras	45
Costa Rica	38
Nicaragua	18
Cuba	17
Panamá	15
San Cristóbal y Nieves	13
Uruguay	8
Paraguay	7
Antigua y Barbuda	1
Haití	1
Puerto Rico	1
Santa Lucía	1
EUROPA	1980
Francia	731
Alemania	439
España	255
Dinamarca	86
Países Bajos	83
Suecia	78
Finlandia	47
Italia	47
Reino Unido	45
Bélgica	32
Suiza	31
Austria	25
Noruega	22
Polonia	17
República Checa	16
Turquía	6
Eslovaquia	5
Eslovenia	3
Mónaco	2
Ucrania	2
Bulgaria	1
Chipre	1
Croacia	1
Estonia	1
Hungría	1
Lituania	1
Portugal	1
Rumania	1
ASIA	285
Corea del Sur	120
China	92
Japón	28
Singapur	14
India	13
Rusia	8
Corea del Norte	2

REGIÓN / PAÍS	ALUMNOS
Indonesia	2
Israel	2
Emiratos Arabes	1
Filipinas	1
Líbano	1
Vietnam	1
ÁFRICA	5
Mauritania	2
Sudáfrica	2
Liberia	1
OCEANÍA	54
Australia	53
Nueva Zelanda	1
TOTAL	4718

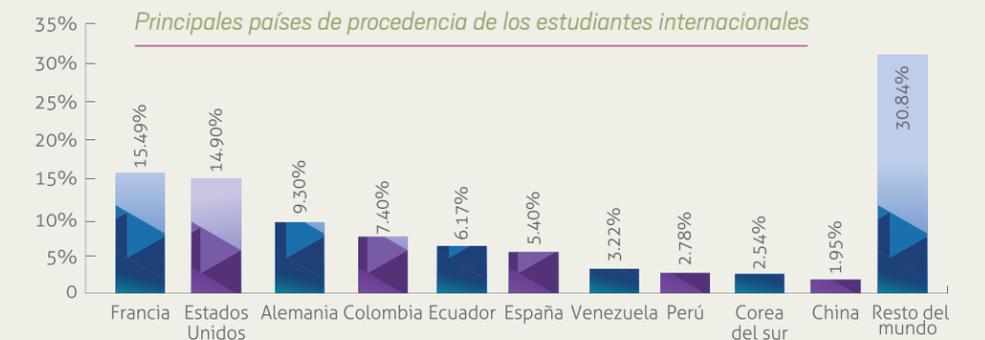
Distribución de estudiantes internacionales por nivel académico



Distribución de estudiantes internacionales por regiones



Principales países de procedencia de los estudiantes internacionales



Grupo especial Hanyang University, Seúl, Corea del Sur en, Campus Guadalajara.

Internacionalización en movilidad virtual

El Tecnológico de Monterrey, a través de la Vicerrectoría de Programas en Línea (VPL), busca ofrecer a sus alumnos nuevas y mejores formas de internacionalización en modalidad virtual, tomando como base la calidad en la educación, la tecnología y la innovación.

Durante este 2015, los estudiantes de profesional y posgrado, han participado en intercambios, dobles grados, certificados, entre otros programas internacionales en línea en conjunto con universidades extranjeras de prestigio. En la siguiente tabla se indica el tipo de programa internacional y el número de alumnos que participaron en la modalidad virtual durante el 2015. Estos alumnos se encuentran distribuidos de acuerdo a su nivel académico.

TIPO DE PROGRAMA	ALUMNOS VPL		TOTAL
	Profesional	Posgrado	
Certificados	109	219	328
Programas de Intercambio	0	68	68
Programas de doble grado	0	88	88
Viajes de estudio	0	35	35
Conferencias Internacionales	0	1100	1100
Cursos en línea con líderes internacionales	4632	0	4632
TOTAL	4741	1510	6251



Columbia University, Viaje a Nueva York 2015, Fotografía de Gloria Chapa.

Alkamon Gate, Tokio University, Fotografía de Yasuko Miyamoto.



A continuación, se muestra la distribución de los alumnos del Tecnológico de Monterrey que participaron en un programa internacional en modalidad virtual, de acuerdo al país al que pertenece la institución extranjera que imparte el programa. Hay programas en modalidad híbrida, por lo que los programas son impartidos por instituciones de dos países diferentes.

PAÍSES	ALUMNOS VPL		TOTAL
	Profesional	Posgrado	
Canadá y España	349	0	349
Estados Unidos y España	285	0	285
Estados Unidos y Francia	0	15	15
Canadá	0	4	4
Estados Unidos	4107	375	4482
Japón	0	16	16
Reino Unido	0	1100	1100
TOTAL	4741	1510	6251

Estudiantes internacionales del Tecnológico de Monterrey en modalidad virtual



Graduación de alumnos de la Maestría en Administración de Negocios Globales – Doble Grado con Darla Moore School of Business, University of South Carolina. Fotografía de Dr. Luis Felipe Alvarado.

NIVEL ACADÉMICO	ALUMNOS	
	País	Alumnos
Posgrado	Estados Unidos	60
	Canadá	3
	Colombia	774
TOTAL		837



APRU Leadership Program 2015, Kuala Lumpur, Malaysia. Fotografía de Adriana Rojas Martínez.

Programas especiales y consorcios internacionales

El Tecnológico de Monterrey establece relaciones estratégicas con prestigias instituciones alrededor del mundo. Gracias a estas relaciones de cooperación es posible contar con carreras internacionales, programas de doble grado, especialidades y concursos de gran relevancia mundial. El Programa de Excelencia Internacional (PEI) es uno de ellos, éste ofrece a los estudiantes de más alto desempeño la oportunidad de estudiar durante un verano, un semestre o un año en alguna de las mejores universidades extranjeras. Este programa permite también a destacados profesores del Tecnológico de Monterrey, tener estancias de investi-

gación e impartir clases de sus áreas de especialidad dentro de dichas instituciones, reconociendo así el nivel académico de nuestros alumnos y profesores.

Algunas de las universidades con las que trabajamos para estos fines son: Yale University en Estados Unidos; Korea University en Corea del Sur; University of Cambridge en Reino Unido; University of Toronto en Canadá, entre otras. Aunado a estos programas, participamos en convocatorias especiales de gran presencia internacional, tales como ONE Young World, Top China y UAM Santander.

“ Durante mi estancia en la Universidad de Corea (KU), una de las 3 mejores del país, tuve la oportunidad de conocer a personas de distintas nacionalidades y compartir con ellos nuestras costumbres y puntos de vista para enriquecer mi juicio crítico y perspectiva de las cosas, en particular me sorprendió mucho que los mexicanos y los turcos tenemos demasiados aspectos culturales en común. La mayoría de mis compañeros eran asiáticos; yo tenía la noción de que su sistema educativo es muy riguroso desde que entran a la escuela primaria pero no sabía hasta qué punto, ver como trabajaban, se organizaban y pensaban me parecía impecable y me permitió aprender mucho de ellos”.



Valeria Aguilar Muñiz / Verano PEI en Korea University 2015.

Durante el 2015, en APRU hubo participaciones destacadas en tres foros: foro sobre problemas de envejecimiento, foro sobre salud pública, y foro sobre equidad de género. Se logró obtener, por primera vez en el continente americano, las sedes del foro estudiantil de liderazgo internacional verano 2016, foro de Vice Presidentes de Investigación 2016, y la sede de la reunión anual de Vicepresidente y Directores

de universidades 2017. En U21 se logró ser la sede del programa de jóvenes investigadores 2016. En ECIU se participó en el comité de “Innovation in Teaching & Learning”. Dentro de CGU se participó en la convocatoria STELLA en la cual staff de las universidades miembros pueden realizar movilidad entre ellas.

La presencia del Tecnológico de Monterrey durante el 2015, se concentró en los siguientes consorcios internacionales:



Association of Pacific Rim Universities (APRU)
www.apru.org



Grupo Compostela de Universidades (CGU)
www.gcompostela.org

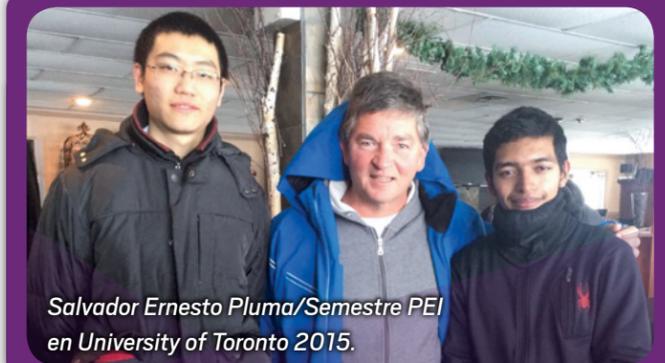
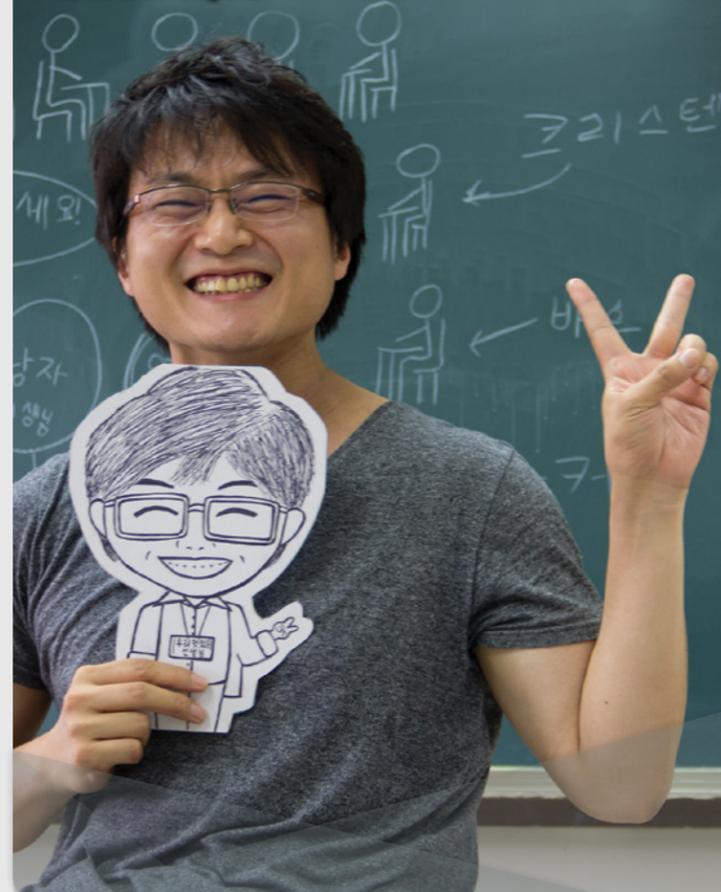


European Consortium of Innovative Universities (ECIU)
www.eciu.org



Universitas 21 (U21)
www.universitas21.com

“Profesor de la clase de coreano, al término del periodo de clases”.
Eric Solís Rivera, Campus Ciudad de México, 2do. lugar, Categoría Cultura, 4º Concurso de Fotografía.



Salvador Ernesto Pluma/Semestre PEI en University of Toronto 2015.

“ Si bien en nuestro país la industria aeronáutica no se encuentra desarrollada, la previa experiencia internacional me permitió tener un contacto cercano con la rama que tanto me apasiona, tuve la oportunidad de ver presencialmente al CanadArm de la Estación Espacial Internacional, y por si fuera poco al Snowbird, la primer aeronave (u ornitóptero) de propulsión humana. Dicha joya fue elaborada en la universidad a la cual asistí, la Universidad de Toronto en su centro de estudios aeroespaciales (UTIAS). Todo esto y mucho más fue posible gracias al apoyo brindado en mi programa PEI, les agradezco infinitamente y perseguiré mis metas con un espíritu emprendedor que con esfuerzo y en comunidad propiciará a cambiar a nuestro país para que en el futuro nuestra sociedad y en consecuencia nosotros como individuos vivamos en un mejor país que nosotros los jóvenes forjaremos”.

Cifras en resumen

PRESENCIA EN MÉXICO

Monterrey | Chihuahua | Ciudad Juárez | Laguna | Saltillo
Tampico | Ciudad de México | Estado de México | Santa Fe | Toluca
Chiapas | Cuernavaca | Hidalgo | Puebla | Veracruz | Aguascalientes
San Luis Potosí | Zacatecas | Ciudad Obregón | Guadalajara
Irapuato | León | Querétaro | Sinaloa | Sonora Norte | Morelia

REPRESENTACIONES INTERNACIONALES

California (Silicon Valley) | Dallas | Montreal | Miami
New Haven (Yale) | Boston | Panamá | Colombia | Ecuador
Perú | Chile | Reino Unido | Madrid | Barcelona
Friburgo | Frankfurt | Shanghai | Vancouver

ÁREAS DE LICENCIATURA

- Alimentos y agricultura
- Arquitectura
- Humanidades y ciencias sociales
- Comunicación y periodismo
- Leyes
- Artes aplicadas y diseño
- Ciencias e ingeniería
- Negocios y Administración
- Salud
- Tecnologías de información y electrónica

ÁREAS DE POSGRADO

- Negocios y administración
- Salud
- Educación
- Gobierno y política pública
- Ciencias sociales
- Arquitectura e ingeniería
- Tecnologías de información y electrónica

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Biotecnología y alimentos
- Mecatrónica
- Tecnologías de información, comunicación y electrónica
- Desarrollo sustentable
- Política pública
- Estrategia y negocios globales
- Medicina

VIDA ESTUDIANTIL

- Deportes
- Artes escénicas
- Asociaciones estudiantiles
- Servicio social

ACREDITACIONES

- SACS, Southern Association of Colleges and Schools
- FIMPES, Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior

90,917 estudiantes *
10,054 profesores*

10,618 Estudiantes del Tecnológico de Monterrey en el extranjero

Estudiantes internacionales en el Tecnológico de Monterrey **4,718**

589 Profesores extranjeros en el Tecnológico de Monterrey

*Población del segundo semestre de 2015 (agosto-diciembre)

"Dentro del Sahara". Ariana Arybeth Arevalo Flores, Campus Tampico, 1er lugar, Categoría Experiencia Internacional, 4º Concurso de Fotografía.



En el **TECNOLÓGICO DE MONTERREY** vivimos nuestro pasado con **gratitud**, nuestra presente transformación, con gran **pasión** y nuestro futuro con gran **esperanza**.



www.studyinmexico.com.mx

El original de este documento y su publicación en medios electrónicos e impresos es responsabilidad de la Dirección de Internacionalización del Tecnológico de Monterrey. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin previo y expreso consentimiento por escrito del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y actividad que sean ajenas al mismo.

© Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | Eugenio Garza Sada 2501 Sur, Col. Tecnológico, Monterrey, N.L. México, 2015

itesmvi@servicios.itesm.mx

Ganadores en APRU de Puebla y Chiapas, Kuala Lumpur, Malasia.
Fotografía de Sergio Bagatela, Campus Puebla.



...y seguimos formando líderes
para transformar a MÉXICO y el mundo.



STUDY IN
MEXICO

www.studyinmexico.com.mx

itesmvi@servicios.itesm.mx