RED GLOBALMX

NODO **BAJA CALIFORNIA-MEXICALI**

# ‘Flujo de Conocimiento vs Fuga de Cerebros: *Perspectivas desde Baja California de la Red Global de Mexicanos Altamente Calificados’*

Tema: Planes exitosos de colaboración internacional en materia de ciencia y tecnología.

**LRI. Ada Clarisa Serrano Pagua**
Directora de Proyectos del Nodo Baja California-Mexicali
Analista de Proyectos de Grupo Educativo 16 de Septiembre

15 Aniversario

INSTITUTO DE LOS MEXICANOS EN EL EXTERIOR

RED GLOBALMX
NODO BAJA CALIFORNIA-MEXICALI

- Existen 12 millones de mexicanos en la diáspora.

- México es el primer país latinoamericano y el sexto en el mundo con la tasa más alta de migración altamente calificada según información de la OCDE.

Entre esta cifra se encuentran ingenieros, científicos, investigadores, y un sinnúmero más de profesionistas en una extensa variedad de ramas que van desde el arte hasta la bioingeniería, del deporte hasta las ciencias sociales.

¿Su conocimiento está destinado a desperdiciarse para nuestro país, México, a causa de las barreras de la distancia?

La respuesta es **NO**

15 Aniversario
INSTITUTO DE LOS MEXICANOS EN EL EXTERIOR

RED GLOBAL MX

NODO **BAJA CALIFORNIA-MEXICALI**

Existen nuevos mecanismos de **retribución, cooperación, vinculación y flujo de conocimiento**, que van mucho más allá de las tradicionales remesas que se reflejan en la balanza de pagos de nuestra economía.

Se trata de la cooperación a base de **proyectos internacionales**, que involucran actores de los 3 sectores a nivel nacional vinculados a través de esta Red de Mexicanos Altamente Calificados, denominada Red Global MX, surgida a finales de la década de los 90´s derivada de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) y el Instituto de los Mexicanos en el Exterior (IME).

15 Aniversario

INSTITUTO DE LOS MEXICANOS EN EL EXTERIOR

RED GLOBAL MX
NODO BAJA CALIFORNIA-MEXICALI

# ¿Cómo funciona la Red Global?

Actualmente, la Red Global MX tiene 6,500 miembros que conforman 57 capítulos distribuidos en 28 países.

En México, cuenta con el apoyo de 10 nodos los cuales funcionan como los socios nacionales de los capítulos de la Red en la implementación de proyectos en nuestro país.

Gracias a estas iniciativas de cooperación, la Red desarrolla actualmente más de 180 proyectos de alcance global, los cuales coadyuvan al desarrollo de México en las siguientes áreas: **ciencia y tecnología; emprendimiento; innovación social; industrias creativas, y educación e impulso al talento.**

15 Aniversario
INSTITUTO DE LOS MEXICANOS EN EL EXTERIOR

# 57 Capítulos

# 28 Países

# + 6,500 Miembros

**+180**
proyectos agrupados en cuatro ejes

**ACADEMIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN**

**INDUSTRIAS CREATIVAS**

**RESPONSABILIDAD SOCIAL**

## AMÉRICA

- Alberta y Saskatchewan
- Columbia Británica
- Montreal
- Ottawa
- Toronto
- Guatemala
- Colombia
- Boston
- Boise
- Chicago
- Condado de Orange
- Dallas
- Detroit
- El Paso
- Filadelfia
- Houston
- Indianápolis
- Kansas City
- Los Ángeles
- McAllen
- Minnesota
- Nebraska
- Nueva York
- Phoenix
- Raleigh
- Sacramento
- San Diego
- San Francisco
- Silicon Valley
- Tucson
- Washington, D.C.
- Venezuela

## EUROPA

- Alemania
- Hessen- Alemania
- Bélgica
- España
- Barcelona
- Estonia
- Finlandia
- Francia
- Irlanda
- Italia
- Noruega
- Países Bajos
- Portugal
- Reino Unido
- República Checa
- Suecia
- Suiza-Liechtenstein

## ASIA - OCEANÍA

- Australia
- Beijing
- Hong Kong
- Corea del Sur
- Japón
- Nueva Zelandia
- Singapur
- Israel

**+1,000,000**

Mexicanos en el extranjero con licenciaturas, maestría y doctorado.

**redtalentos.gob.mx**

### CAMBIO DE PARADIGMA: DE LA FUGA DE CEREBROS A LA CIRCULACIÓN DE CONOCIMIENTO

La Red Global MX reúne a sociedad civil organizada e individuos interesados en la promoción del desarrollo de México a través de la inserción del país en la economía del conocimiento. La Red se forma por la agregación de capítulos locales con autonomía de gestión y acción. Todos los miembros de los capítulos son miembros de la Red Global.

### NODOS DE LA RED GLOBAL MX

Construyen un puente para el desarrollo económico y social a nivel estatal mediante la vinculación de mexicanos altamente calificados que viven en el exterior y el ecosistema de innovación, emprendimiento y promoción de la ciencia y la tecnología.

### CONTACTO

Mtra. Sofía Orozco Aguirre
sorozco@sre.gob.mx
Mtra. Tania Miranda González
tmiranda@sre.gob.mx
Instituto de los Mexicanos en el Exterior

# RED GLOBAL MX
## NODOS MÉXICO

Actualizado a noviembre, 2017

Constituyen un puente para el desarrollo económico y social a nivel estatal mediante la vinculación de mexicanos altamente calificados que viven en el exterior y el ecosistema de innovación, emprendimiento y promoción de la ciencia y la tecnología en México.

**10** nodos
**11** estados

## NODOS RED GLOBAL MX

**NODO BAJA CALIFORNIA-MEXICALI**
E-mail: elsa.salazar@ceu16.edu.mx
www.ceu16.edu.mx

**NODO HIDALGO**
E-mail: alonsohuerta@hidalgo.gob.mx
www.citnova.gob.mx

**NODO JALISCO**
E-mail: gustavo.padilla@jalisco.gob.mx
www.sicyt.jalisco.gob.mx

**NODO LAGUNA**
E-mail: hectoralfaro@lagunainnovadora.org
www.lagunainnovadora.mx

**NODO VERACRUZ**
E-mail: victor@ilab.net
www.ilab.net

**NODO ZACATECAS**
E-mail: dan@microbit.com
www.microbit.com

**NODO PUEBLA**
E-mail: Info@redmxpuebla.org
www.redmxpuebla.org

**NODO AGUASCALIENTES**
E-mail: bonitche@gmail.com

**NODO TAMAULIPAS**
E-mail: monmaronm@gmail.com

**NODO SONORA**
E-mail: nodo.soora@gmail.com

## ACTORES

- Gobiernos estatales
- Capítulos de la RGMX
- Universidades, Empresas, Sociedad Civil

**CONTACTO**

Mtra. Sofía Orozco Aguirre
sorozco@sre.gob.mx
Mtra. Tania Miranda González
tmiranda@sre.gob.mx
Instituto de los Mexicanos en el Exterior

YouTube https://www.youtube.com/watch?v=qpI2QFOWNdI

www.redtalentos.gob.mx
@Redglobalmx #NodosMéxico
@redglobalmx #TalentoMx

RED GLOBALMX
NODO BAJA CALIFORNIA-MEXICALI

# CRUCE 2PM

15 Aniversario
STITUTO DE LOS MEXICANOS EN EL EXTERIOR

RED GLOBALMX
NODO BAJA CALIFORNIA-MEXICALI

# Visita Dr. Luis Flores a Baja California

Durante el evento de Innovation Match en junio de 2017, tuvimos la oportunidad de conocer **al Dr. Luis Roberto Flores**, miembro del Capitulo Suiza y Hong Kong de la Red Global MX, y reconocido científico mexicano que colabora en la Organización Europea de Investigación de Energía Nuclear (CERN) en Ginebra, miembro del equipo responsable por el descubrimiento del Boson de Higgs o "particula de Dios"

Después de varios meses de organización, el día 2 de octubre recibimos por fin al Dr. Flores, iniciando con una agitada semana de actividades dentro del estado y del otro lado de la frontera.

1. Conferencias en Universidades en Mexicali
2. Visita a CICESE y CNyN UNAM
3. Visita a Observatorio San Pedro Mártir
4. Visita UCSD
5. Participación en Feria STEAM en Mexicali

15 Aniversario
INSTITUTO DE LOS MEXICANOS EN EL EXTERIOR

RED GLOBAL MX
NODO BAJA CALIFORNIA-MEXICALI

# PROYECTO: ADOPTA UNA PREPA

El proyecto **'Adopta una Prepa'** es una iniciativa de los miembros del Capitulo España de la Red Global MX, en la que miembros de la Red y del Capitulo imparten conferencias virtuales a alumnos de preparatorias en México con la intención de compartir un poco de las experiencias y conocimientos que poseen como mexicanos y profesionistas en el exterior.

En su primera edición, la preparatoria participante fue CBTIS 155 en la ciudad de Tijuana, a donde acudimos por parte del Nodo Baja California el día 29 de noviembre de 2017.

15 Aniversario
INSTITUTO DE LOS MEXICANOS EN EL EXTERIOR

RED GLOBALMX

NODO **BAJA CALIFORNIA-MEXICALI**

Nos encontramos ante una nueva estrategia de **fomento al crecimiento y desarrollo económico** que aporta también en el ámbito científico, cultural, social y político, en donde somos los propios mexicanos, ya sea dentro o fuera de nuestro territorio, los que queremos crear **un país mejor** para nosotros y para las futuras generaciones, los que trabajamos por crear, conectar y aportar a nuestro país a través de diversos mecanismos que se mencionan a continuación.

**Contacto:**
ada.serrano@ceu16.edu.mx
Twitter e Instagram: @cruce2pm
Facebook: /cruce2pm

15 Aniversario
INSTITUTO DE LOS MEXICANOS EN EL EXTERIOR