



World Trade Center – Monterrey, UANL

El impacto económico en la vinculación

Eugenio José Reyes
Guzmán



¿Cómo lograr una vinculación efectiva?



Pregunta Disruptiva

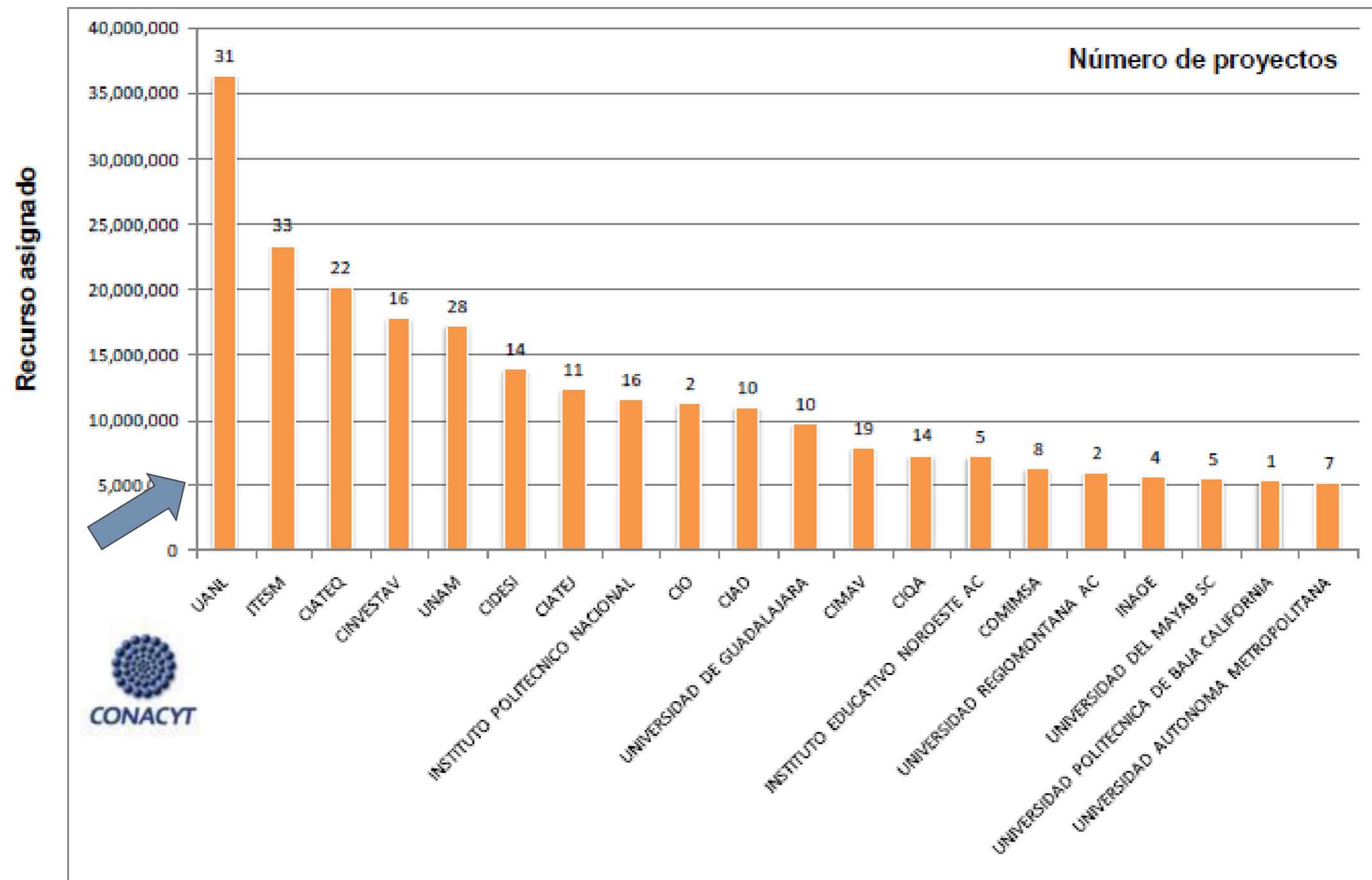
¿Jefatura de vinculación o Función Sustantiva?

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



CONACYT - Programas de Estímulo a la IDTI-2009

Asignación total – instituciones más vinculadas



Parque de Investigación e Innovación Tecnológica de Nuevo León (PIIT)



- Área 70 Hectáreas

- 9 Centros de Universidades
- 9 Centros Públicos de Inv.
- 12 Centros de Empresas
- 3 Incubadoras de Alta Tecnología
 - 3500 investigadores
 - Áreas comerciales y recreacionales
- \$100 millones de dólares inversión en infraestructura urbana
- \$200 millones de dólares inversión instituciones y empresas
- 100% reuso del agua

FORMACIÓN DE CALIDAD Y PERTINENTE



CALIDAD DE LA EDUCACIÓN vs. COMPETITIVIDAD

12 de los países con
mejor Calidad en la
Educación están en la
lista de las 20
economías más
competitivas

Calidad en la Educación



Posición en Competitividad

ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA vs. COMPETITIVIDAD

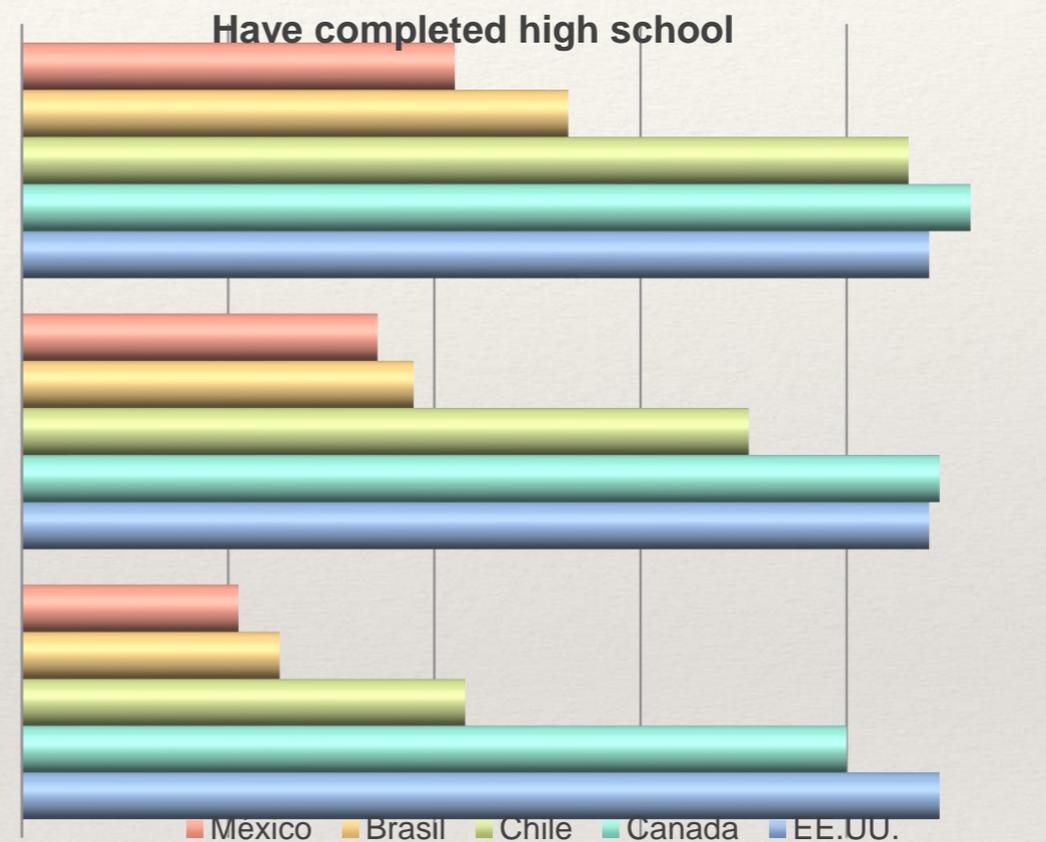
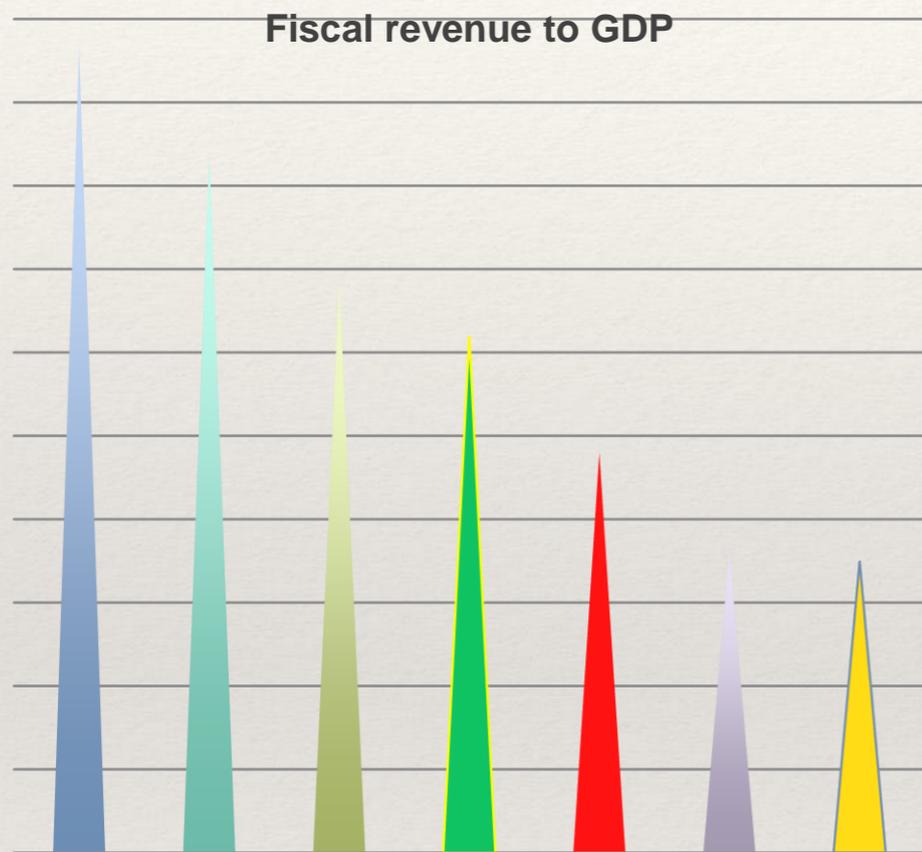
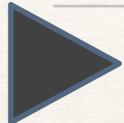
16 de los países con mayor Capacidad de adopción de Tecnología están en la lista de las 20 economías más competitivas

Adopción de la Tecnología



Posición en Competitividad

Costo de oportunidad para el crecimiento



"Si la educación te parece cara, prueba con la ignorancia"
Albert Einstein

Fuente: OECD,
(www.oecd.org/edu/eag2011)

Fuente: "Total Tax Revenue" in OECD Factbook 2011-2012: Economic, Environmental and Social Statistics, OECD Publishing

¿Cómo lograr una vinculación efectiva?



Pregunta Disruptiva

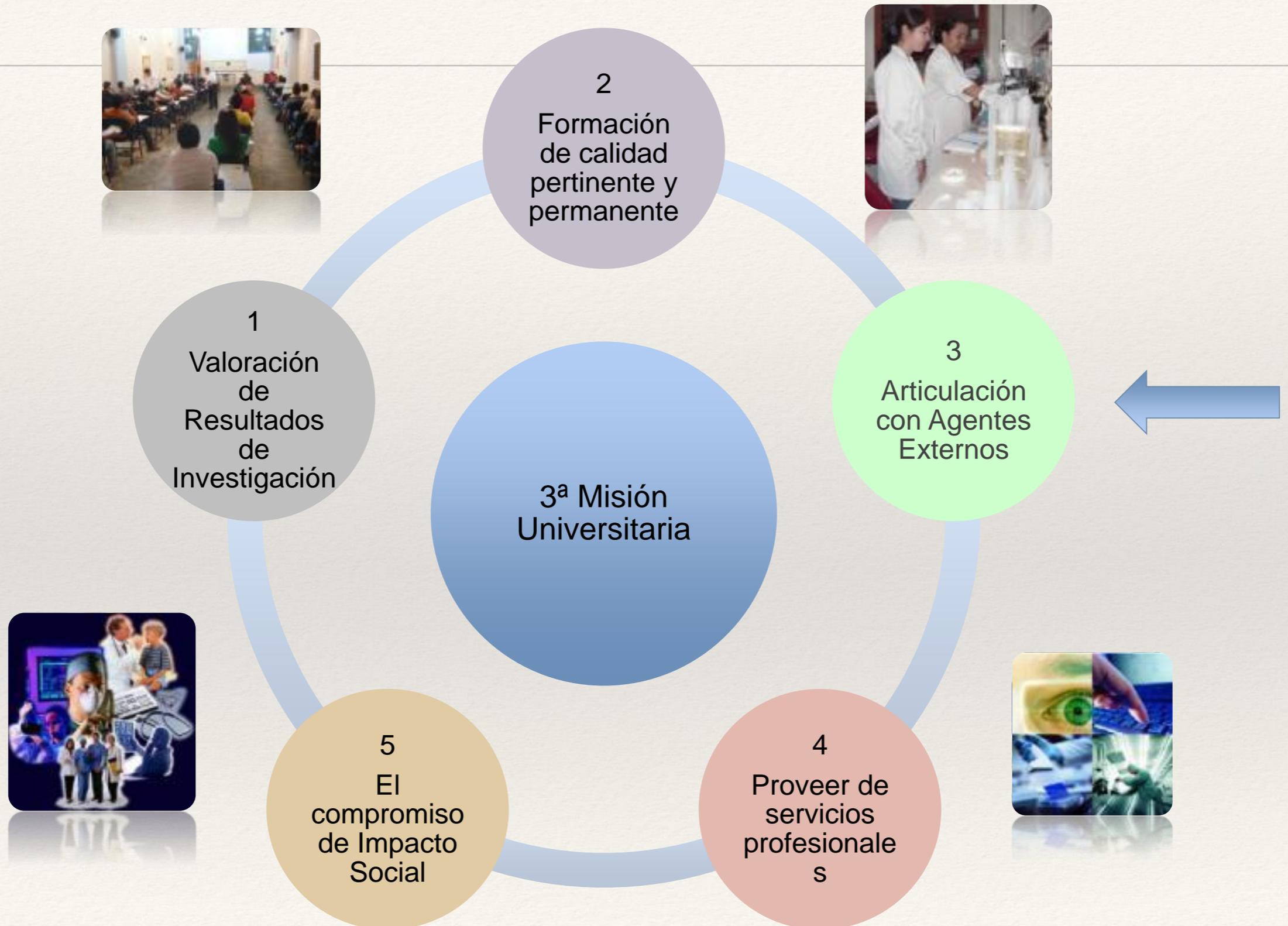
¿Apostar a la instrucción y ampliación de estudiantes vs formación de instructores?

Pregunta Disruptiva

¿Apostar a la instrucción y ampliación de estudiantes vs formación de instructores?



ARTICULACIÓN CON EMPRESAS, ORGANISMOS Y GOBIERNO



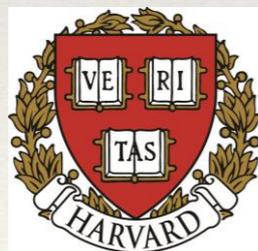
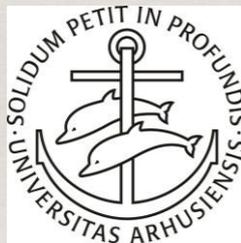
Consejo Consultivo

- *Creado en mayo de 1996*
- *34 miembros de la sociedad civil*
- *Estructurado en 7 comisiones*
- *Objetivo: Coadyuvar a través de sus recomendaciones, al buen cumplimiento de los fines y metas de la universidad*
- *Comisiones*
 - *Educación, Finanzas, Vinculación, Deportes, Electoral, Artes*



Consejo Consultivo Internacional

- *Creado en julio del 2004*
- *Cuenta con 14 integrantes*
- *Objetivo: enlace entre la UANL y organismos internacionales*





Fundación UANL

- *Creado en febrero de 2000.*
 - *34 miembros*
- *Es una institución filantrópica con autonomía para definir sus programas y proyectos*
 - **Objetivo:**
 - *Aportar recursos para proyectos especiales*
 - *Recaudar las aportaciones de asociados y de terceros*
- *Canalizar y gestionar recursos financieros, nacionales y extranjeros para beneficio de la UANL*
 - *En el año 2003 inicia actividades el **Sorteo de la Siembra Cultural***



Centros de Investigación - UANL



Vinculación Empresarial



Vinculación con el Sector Gubernamental



Vinculación Gubernamental



Con PEMEX actualmente ha crecido a más de 90 proyectos en todo el país.

Vinculación gubernamental en el área de la Salud

1. Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González” (HU)
2. Programa Universitario de Salud (PUS) IDCS)



¿Cómo lograr una vinculación efectiva?



Pregunta Disruptiva

¿Apoyar a PYMES o apoyar a Empresas Grandes?

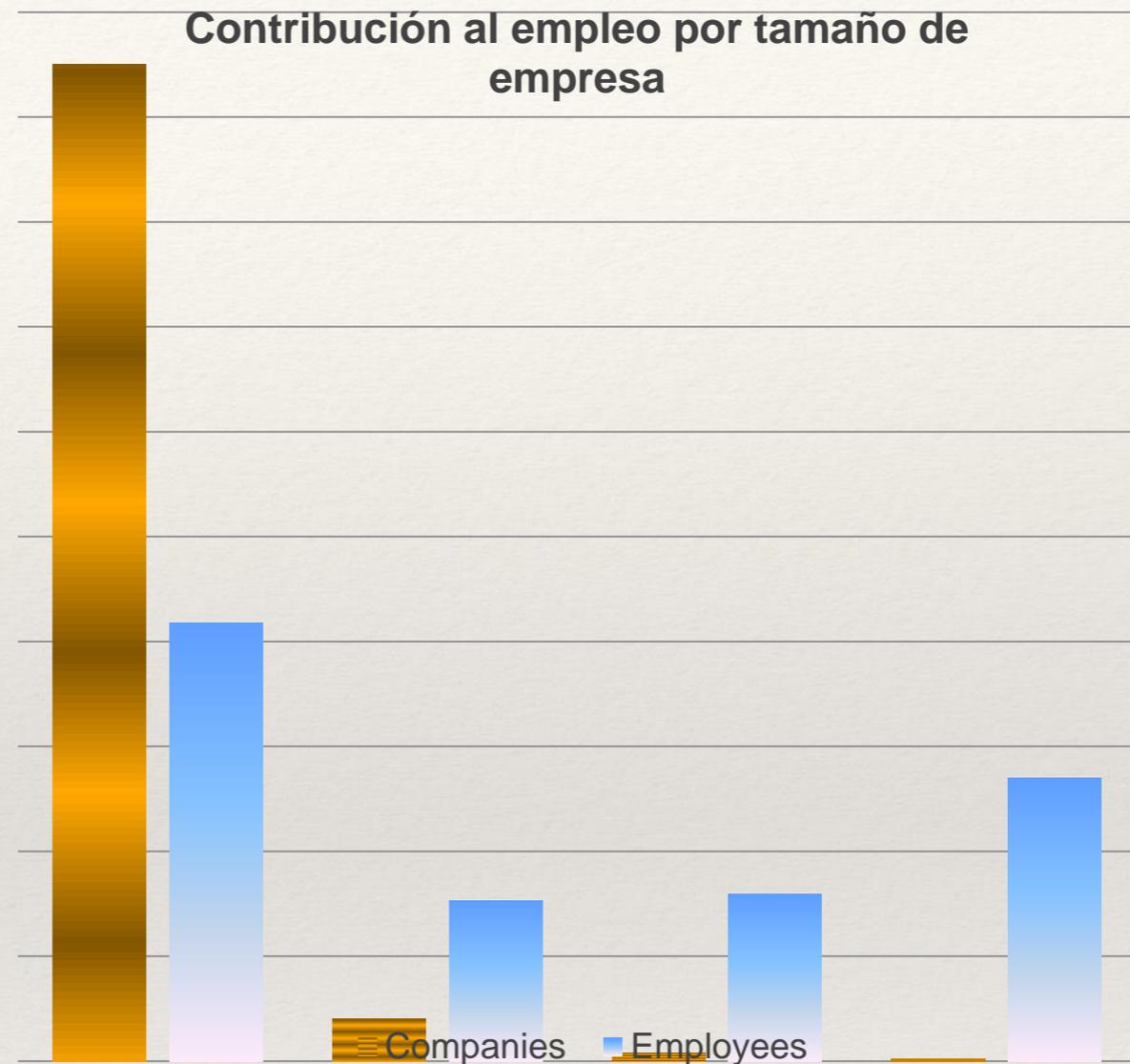
APOYAR A LA COMPETITIVIDAD DE PYMES



Demografía de las empresas mexicanas

Las MIPYMES son el 99% de las empresas mexicanas

Más del 60% son informales



Fuente: Economic census 2009, INEGI

País	Chile	Brasil	México
Informalidad	22%	41.0%	65%

¿Cómo lograr una vinculación efectiva?



Pregunta Disruptiva

¿Apoyar a emprendedores o a PYMES?

IMPACTO SOCIAL VS ECONOMICO



Red de redes

Mundial



WORLD TRADE CENTER
MONTERREY - UANL



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



Internacional



SECRETARÍA DE ECONOMÍA

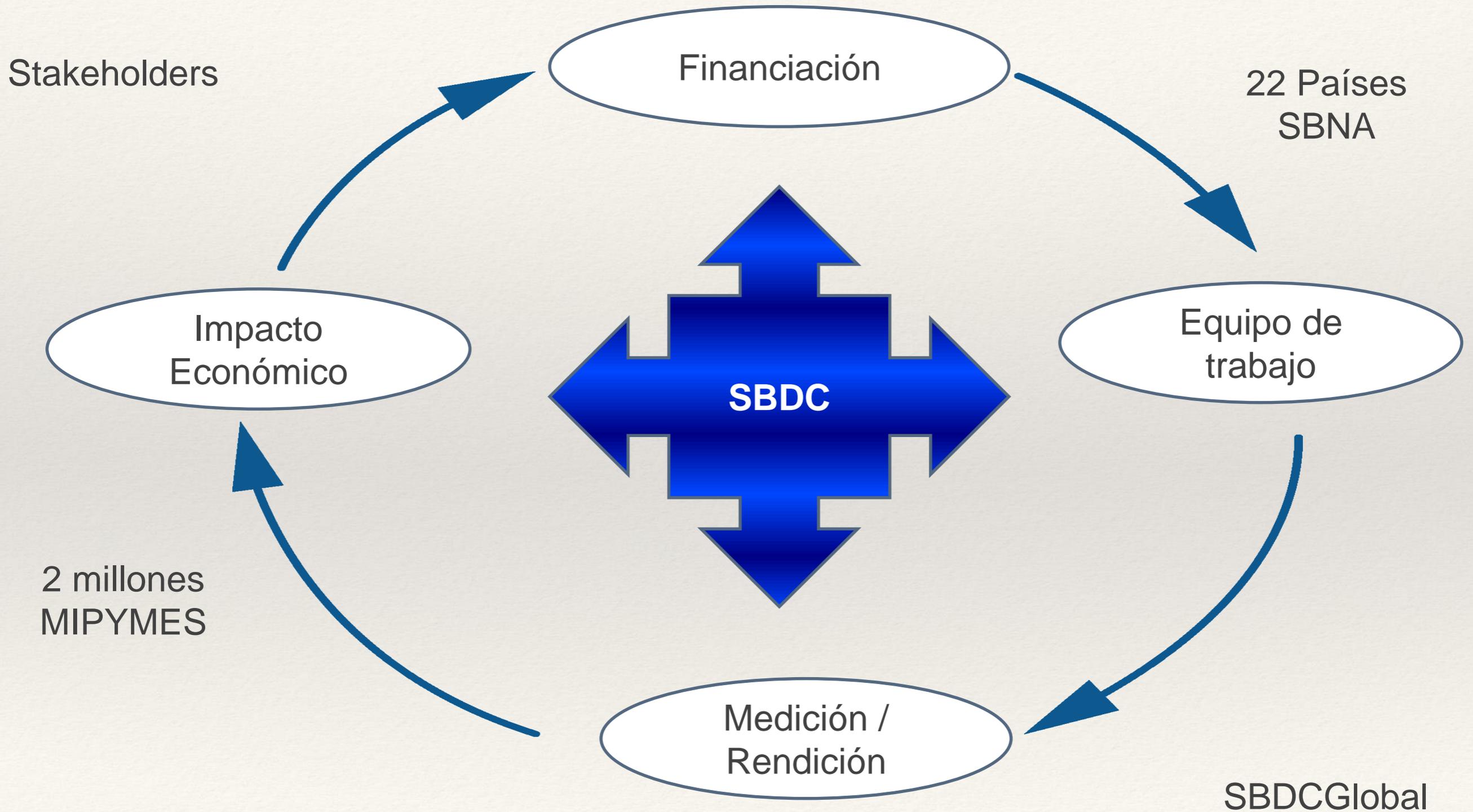


FONDO NACIONAL EMPRENDEDOR

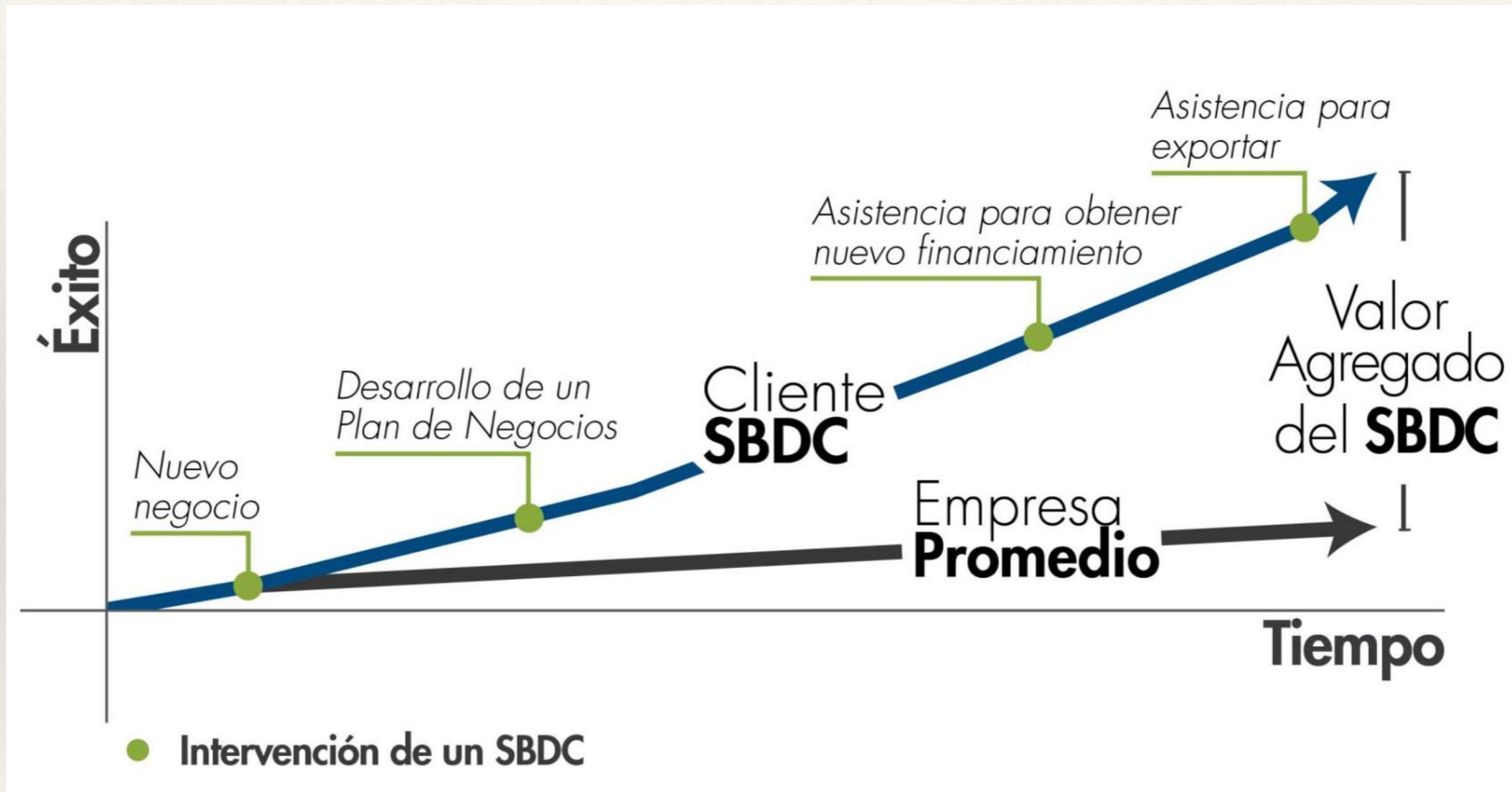
Nacional



Modelo SBDC



SBDC en la vida de una Empresa



El modelo SBDC en EE.UU.

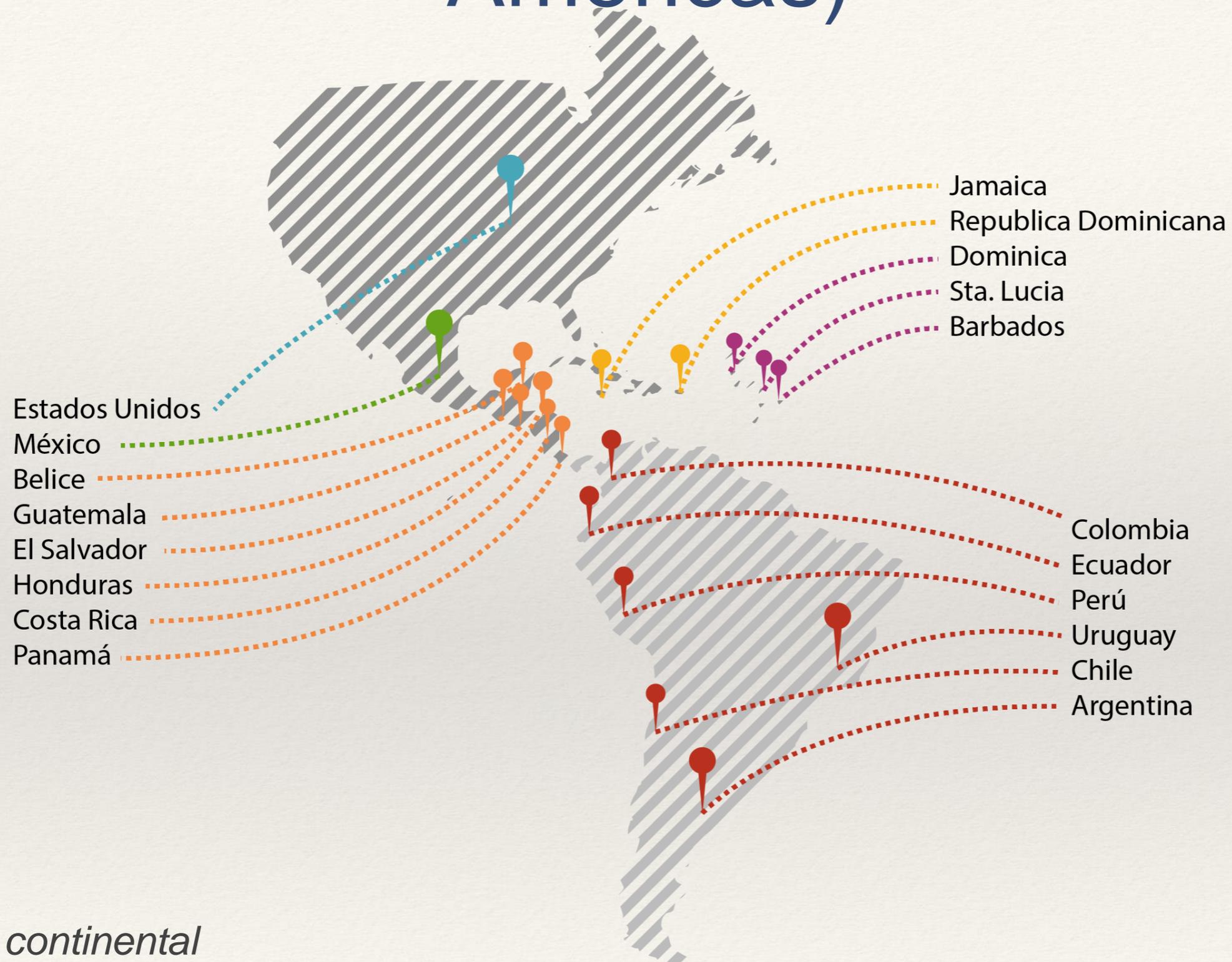
-
- ❖ Comenzó hace más de 40 años en EE.UU. como iniciativa del Small Business Administration.
 - ❖ Uso de plataformas para rendición de cuentas.

En EE.UU.

- ❖ Son el principal generador de empleos en EE.UU. (186,000 en 2015)
- ❖ Emplea mas de 5,000 asesores en 1,100 Centros.
- ❖ Se financian por el gobierno federal (SBA), gobiernos estatales y municipales.
- ❖ Modelo más exitoso del mundo de apoyo a PYMES



SBNA (Small Business Network of the Americas)



A nivel continental

❖ Más de 2 millones de PYMES atendidas por año con la misma metodología

AMCDPE

Presidencia UANL



Fundación 12 Febrero 2003



UDEM



Fundada en 1935



Universidad Veracruzana



Guanajuato
Gobierno
del Estado

Contigo Vamos



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO

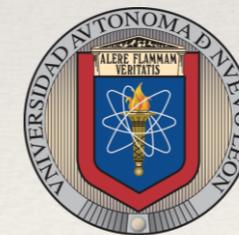
Presidencias AMCDPE



Fundada en 1935



Universidad Veracruzana



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN®

UANL

NEXOBanregio & WTC UANL MENTORING PROGRAM.

**YOU DECIDED TO START YOUR OWN
BUSINESS.
WE DECIDED TO
BE THERE FOR YOU.**

NEXO
BANREGIO 

¿Cómo lograr una vinculación efectiva?



Pregunta Disruptiva

¿Métricas de cobertura vs métricas de impacto económico?

Impacto Económico



210

PYMES

+250

NUEVOS EMPLEOS

+650

EMPLEOS RETENIDOS

NEXO
BANREGIO



\$563 millones

INCREMENTO EN VENTAS. **Pesos**



55%

INCREMENTO EN UTILIDAD.

NEXO
BANREGIO





THE TEAM

1

MENTORS

1



1

GROUPEE

- SALES FORCE
 - TRAINEES
 - NEXO TEAM
 - SPEAKERS
- MONTHLY SESSIONS
 - NEOSERRA



MENTORIN
G