



# **ANUIES: Vinculación, Desarrollo Regional y Financiamiento**

**Dr. Guillermo Hernández Duque Delgadillo**  
**Director General de Vinculación Estratégica**

**Noviembre, 2017**

# Acerca de la ANUIES

- La ANUIES fue **fundada en 1950** y desde entonces ha jugado un papel importante en el **desarrollo de la educación superior en México**
- La ANUIES es una organización no gubernamental que reúne a las mejores 187 instituciones públicas, particulares y centros de investigación
- Cubre alrededor del **60% del total de la matrícula de estudiantes en México** en los niveles técnico, técnico superior universitario, licenciatura y posgrado
- El **90% de la investigación, desarrollo e innovación** en México, se desarrolla en instituciones afiliadas



# Plan Estratégico de la ANUIES

- Apoyar a las instituciones de educación superior para **desarrollar y lograr la calidad y estándares internacionales**
- Apoyar a las instituciones afiliadas para tener un **mayor impacto en el desarrollo de sus regiones**



# Plan Nacional de Desarrollo

PLAN NACIONAL  
DE DESARROLLO  
2013 - 2018  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



- **México en Paz:** Alentar la participación social en la vida democrática
- **México Inclusivo:** Cerrar las brechas de desigualdad social
- **Educación de Calidad:** Fortalecer la articulación entre niveles educativos, y los vincule con el quehacer científico, el desarrollo tecnológico y el sector productivo
- **México Próspero:** Detonar el crecimiento sostenido de la productividad en un clima de estabilidad económica y mediante la generación de igualdad de oportunidades
- **México con Responsabilidad Global:** Promover el valor de la nación en el mundo mediante la difusión económica, turística y cultural

# Áreas Estratégicas de Desarrollo Regional y Nacional

- Energía y Desarrollo Sostenible
- Salud y enfermedades importantes de la sociedad mexicana
- Cambio climático, desastres naturales y riesgos
- Redes avanzadas, TICs, y Comunicación Tecnológica
- Biotecnología de alimentos, salud y rehabilitación de tierras contaminadas
- Aeroespacial
- Manufactura avanzada
- Vinculación Universidad-Empresa

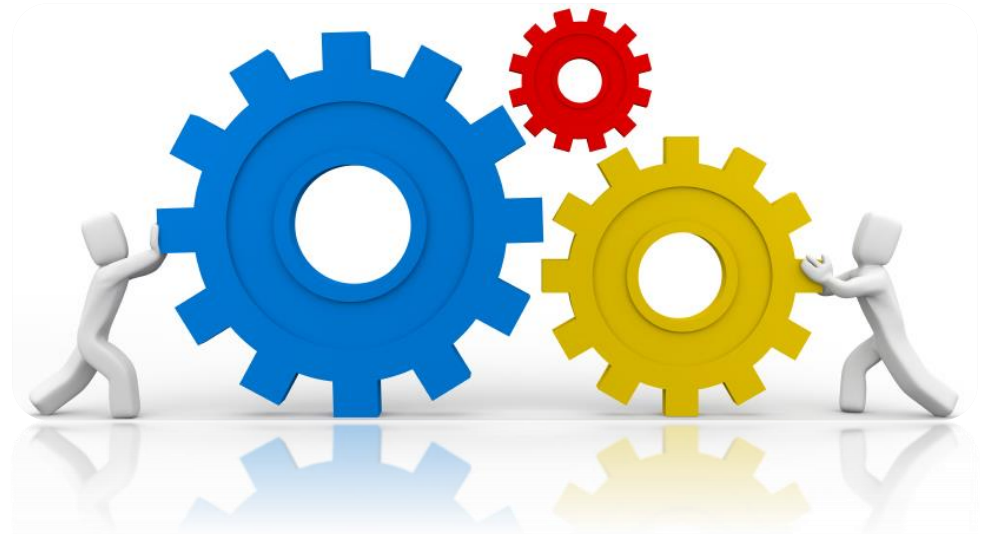
# Áreas Estratégicas de Innovación en las Regiones de la ANUIES

Región	Áreas	Número de IES
Noroeste	Agro negocios, Tecnologías de la Información, Turismo y Minería	30
Noreste	Agro negocios, Energía Renovable, Energía e Hidrocarburos y Automotriz	30
Centro Occidente	Agro negocios, Tecnologías de la Información, Industrias creativas, Farmacéutica y Salud	28
Metropolitana	Agua, Desechos, Agro alimentos, Automotriz y Salud	25
Centro Sur	Automotriz, Transporte, Industria Textil, Agro biotecnología, I+D+i	44
Sur Sureste	Agro negocios, Energía Renovable, y Turismo Sustentable	30



## Vinculación Estratégica

- “**Alineamos** nuestra **cooperación** nacional, internacional y empresarial a nuestras oportunidades **regionales y nacionales**”





# Sistema de Centros Públicos de Investigación CONACyT y su reorganización 2017



**Presencia nacional  
(2012)**



Materiales,  
manufactura avanzada  
y  
procesos industriales



Física,  
matemáticas  
aplicadas y ciencias  
de datos



Salud, medio  
ambiente y  
biotecnología



Economía,  
política pública  
y desarrollo regional



Historia y  
antropología  
social



Sector	Nombre Consorcio	Centros	Especialidad	Ubicación
Manufactura Avanzada	CITAA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIO</li> <li>• CIATEC</li> <li>• CIATEQ</li> <li>• CIDESI</li> <li>• CIDETEQ</li> <li>• CIMAT</li> <li>• CIMAV</li> <li>• CIQA</li> <li>• COMIMSA</li> <li>• INAOE</li> <li>• INFOTEC</li> <li>• IPICYT</li> </ul>	Automotriz	Aguascalientes, Aguascalientes
	CENTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIATEC</li> <li>• CIATEQ</li> <li>• CIDESI</li> <li>• CIDETEQ</li> <li>• CIMAV</li> <li>• CIQA</li> <li>• COMMIMSA</li> <li>• INAOE</li> </ul>	Aeronáutica	Parque Aeroespacial de Querétaro, Querétaro.
	Consorcio SLP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIDESI</li> <li>• CIATEQ</li> <li>• COMIMS.</li> </ul>	Metalurgia y Minería (herramientales, torques y moldes)	San Luis Potosí
Energía Renovable	COA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CICESE</li> <li>• CIO</li> <li>• INAOE</li> </ul>	Óptica Aplicada	Monterrey, Nuevo León
Hidrocarburos	Consorcio Cd. Del Carmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIATEQ</li> <li>• CIDESI</li> <li>• CIQA</li> <li>• COMIMS.</li> </ul>	Energía-hidrocarburos	Cd. Del Carmen, Campeche
Agroalimentarios	ADESUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CentroGeo</li> <li>• CIAD</li> <li>• CIATEJ</li> <li>• CICY</li> </ul>	Agroalimentario	Acapulco, Guerrero
	Consorcio Agro-Hidalgo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIAD</li> <li>• CIATEJ</li> </ul>	Agroalimentario, biotecnología	Pachuca, Hidalgo
Multidisciplinario sociales	INTELNOVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CentroGeo</li> <li>• CIDE</li> <li>• CIMAT</li> <li>• INFOTEC</li> </ul>	Políticas públicas, geomática y big data	Parque industrial Tecnopopo Pósitos II, Aguascalientes, Agsc. Yucatán
	CentroMet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CentroG</li> <li>• CIDE</li> <li>• CIDESI</li> <li>• EL COLE</li> <li>• INFOTEC</li> <li>• MORA</li> </ul>	Estudios Metropolitanos	Querétaro, Querétaro

## Conclusiones:

- Orientarse a los **grandes temas de nuestras regiones-país** de acuerdo a nuestras **misiones y visiones**
- En estos temas es donde se encuentra el **financiamiento local, nacional e internacional**
- Podemos abordar estos problemas de forma **vinculada, no trabajemos solos.**

# Gracias!

Más información:

**[www.anuies.mx](http://www.anuies.mx)**

**Dr. Guillermo Hernández Duque**

[guillermo.hernandez@anuies.mx](mailto:guillermo.hernandez@anuies.mx)



**ANUIES**



ANUIES de la RM



@ANUIES



CCS ANUIES





Alrededor de 70,000 emprendedores de los 5 continentes



40% Universidades públicas y 60% Universidades privadas



Los proyectos deben cumplir 3 reglas:

- Estar en operación (no solo en papel)
- Empoderar a las personas (no asistencialista)
- Desarrollarse en equipo (no propuestas individuales)



En alianza con la O.N.U. cada proyecto esta orientado a impactar las metas de desarrollo sustentable

# CONSEJO DIRECTIVO MUNDIAL



**Kees Kruijthoff**  
*Chairman*  
President, Unilever NA  
Unilever



**Shaun Kelly**  
*Secretary/Treasurer*  
Global Chief Operating Officer  
KPMG International



**Mike Moore**  
*Vice Chairman*  
EVP  
Supercenters  
Walmart Stores,  
Inc.



**Julie Hamilton**  
Chief Customer &  
Commercial  
Leadership Officer  
The Coca-Cola Company

# CONSEJO DIRECTIVO MÉXICO

## Juan Servitje

*Presidente del Consejo*  
Presidente América Latina  
PRODUCTOS RICH'S

## Víctor Esquivel

Socio Director General  
México  
& Centroamérica  
KPMG

## Marcelo Martins

Presidente y Director  
Gral.  
CARGILL MÉXICO

## Nora Villafuerte

Vicepresidenta Recursos H.  
NESTLÉ MÉXICO

## Guillermo Hdz Duque

Director General de  
Vinculación Estratégica  
ANUIES

## Ricardo Cortés

Director Estrategia  
Comercial  
Coca Cola Mexico

## Cedric Fort

Director General México  
BIC NO SABE FALLAR

## Carolina Alvear

Directora de Sostenibilidad  
FEMSA

## Corrado de Gennaro

Director General México  
GALDERMA MÉXICO

## Fernando Serpa

Vicepresidente Global  
Sourcing Latinoamérica  
WALMART MÉXICO

## Raúl Argüelles

Director Corporativo Relaciones  
GRUPO BIMBO

## Carlos Guzmán Bofill

Ex Director General  
PRO MEXICO

## Hugo Ozuna

Director General  
CROSSMARK LATAM

## Alex Olhovich

Vicepresidente Recursos  
Humanos  
GRUPO TELEvisa

## Pablo Francis

Vicepresidente Recursos H.  
MABE DE MÉXICO

## Guillermo Jaime

Presidente  
Grupo MIA



# SOCIOS EN MEXICO

## SOCIOS PATROCINADORES EN MEXICO

Walmart



*The Coca-Cola Company*



FEMSA



## ALIADOS ESTRATÉGICOS





WORLD BANK GROUP

## UNIDAD DE BÚSQUEDA DE TALENTO DEL GRUPO DEL BANCO MUNDIAL

Ofrece la oportunidad de **construir una carrera** con el Grupo del Banco Mundial, la organización líder en el **desarrollo internacional**.

El Grupo del **Banco Mundial** cuenta con personal multidisciplinario de más de 170 países, especializado en **economía, política pública, finanzas internacionales, educación, energía, ciencias sociales, ciencias ambientales y muchos otros campos**. Ello permite una amplia gama de perspectivas sobre la **reducción de la pobreza**.

### Perfil de profesionales:

- Sólidos antecedentes académicos.
- Amplia comprensión de los problemas de desarrollo.
- Experiencia laboral internacional.
- Dominio de inglés y conocimiento de idiomas.

Programas	Fechas de aplicación	Descripción	Áreas
<b>Young Professionals Programs</b>	14 de Junio al 28 de julio.	Programa para jóvenes talentos con interés en el desarrollo internacional y potencial de liderazgo para desarrollar funciones técnicas y de gestión en el Banco Mundial	Economía, finanzas, educación, salud pública, ciencias sociales ingenierías, planeación urbana y recursos naturales.
<b>Analyst Program</b>	05 de abril al 21 de abril	Programa de dos años para jóvenes talentos con interés en el desarrollo internacional y en contribuir en la solución de las problemáticas mundiales.	Agricultura, educación, energía, medio ambiente y recursos naturales, mercados y finanzas, gobernanza, salud, población y nutrición, macroeconomía, administración fiscal, pobreza, protección social, población urbana, población rural y resiliencia
<b>Internships</b>	01 de diciembre al 31 de enero y 01 de octubre al 31 de octubre	Prácticas que ofrecen la oportunidad de mejorar las habilidades mientras trabajan en un entorno diverso.	Economía, finanzas, desarrollo humano, ciencias sociales, agricultura, medio ambiente, desarrollo sector privado, etc.
<b>Recruitment Drive for Senior Energy Specialists (Energy &amp; Extractives Global Practice)</b>		Oportunidad para ampliar los programas de financiamiento y asesoramiento sobre políticas para desarrollar servicios y para fortalecer las instituciones.	Energías renovables, finanzas y reestructuración de servicios públicos, mercados energéticos, regulación y reformas, planificación y desarrollo de redes.

Reuniones informativas para IES asociadas:  
 Octubre-Diciembre  
 Martes y miércoles de 10 a 12 hrs.