



***2º Seminario Regional sobre  
Desarrollo de la Competitividad  
con Base en el Conocimiento.  
Región Centro-Occidente  
León, Guanajuato***

**Julio 1º, 2005**



**Introducción**

**La situación económica de nuestro país requiere de acciones concretas mediante las cuales se agregue valor, a través del conocimiento, a servicios y productos que los hagan competitivos a nivel nacional e internacional. Sin embargo, aun cuando ha habido muchos programas de vinculación en el pasado, ésta no ha podido consolidarse. Por lo anterior y en seguimiento al primer Congreso Nacional de Vinculación para la Competitividad el Foro consideró necesaria la realización de Seminarios sobre desarrollo de la Competitividad por Regiones.**

- El primer Congreso Nacional de Vinculación para la Competitividad se llevó a cabo en mayo de 2003 en la ciudad de Querétaro, Oro.

Los temas tratados fueron:

- demanda (de conocimiento) de la industria
- oferta (de conocimiento) de la academia
- Oportunidades y fortalezas de la interacción para la industria y para la academia
- limitantes organizacionales e institucionales para interactuar
- limitantes normativas para la vinculación



- El Seminario: México hacia un Modelo de Competitividad Global, se llevó a cabo en octubre de 2004 con la Comisión de Economía de la H. Cámara de Diputados en la ciudad de México, D.F.

Durante el evento se discutió sobre:

- los programas gubernamentales de apoyo a la vinculación
- la rentabilidad de la inversión en investigación y desarrollo
- la vinculación con las Pymes
- la formación de recursos humanos para el sector productivo y propiedad industrial

- El primer Seminario sobre Desarrollo de la Competitividad en la Región Noroeste se llevó a cabo el 8 de abril de 2005 en la ciudad de Chihuahua, Chih.



Los temas analizados:

- introducción y contextualización a la competitividad nacional
- determinación de la competitividad estatal y regional
- esquemas de promoción de la competitividad con base en la innovación
- la vinculación universidad-empresa para la competitividad y sus problemas en materia de ciencia y tecnología
- los problemas de competitividad en la región

## Segundo Seminario de Competitividad Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Nayarit



### AGUASCALIENTES

- ↵ 11 candidatos, 30 nivel I, 7 nivel II y 2 nivel III
- ↵ Total de 50 investigadores

### COLIMA

- ↵ 14 candidatos, 44 nivel I, 6 nivel II y 2 nivel III
- ↵ Total de 66 investigadores



### GUANAJUATO

- ↵ 56 candidatos, 189 nivel I, 57 nivel II y 27 nivel III
- ↵ Total de 329 investigadores

## Segundo Seminario de Competitividad Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Nayarit



### JALISCO

↳ 104 candidatos, 297 nivel I, 76 nivel II y 25 nivel III

↳ Total de 502 investigadores

### MICHOACAN

↳ 43 candidatos, 172 nivel I, 44 nivel II y 12 nivel III

↳ Total de 271 investigadores



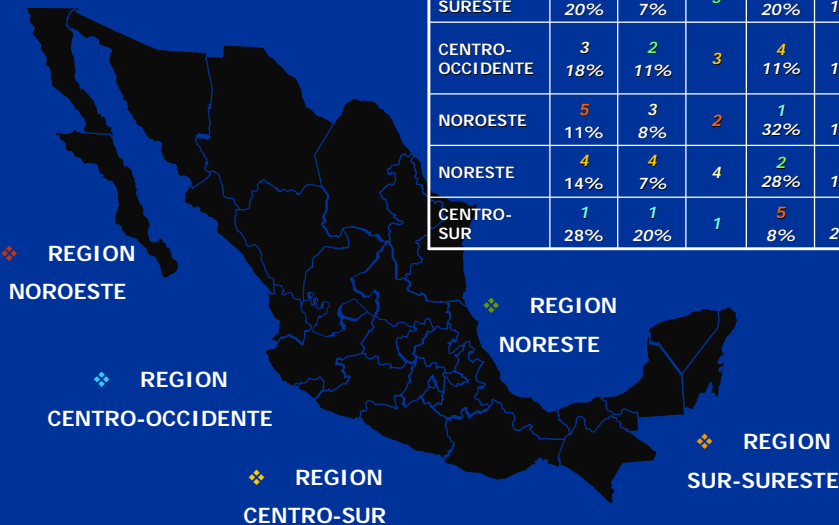
### NAYARIT

↳ 8 candidatos, 7 nivel I, 2 nivel II

↳ Total de 17 investigadores

## Indicadores regionales se excluye el D.F.

REGION	POB	SNI	SNI POB	SUP	PIB	PNP
SUR-SURESTE	2 20%	5 7%	5	3 20%	5 13%	5 10%
CENTRO-OCCIDENTE	3 18%	2 11%	3	4 11%	3 14%	4 13%
NOROESTE	5 11%	3 8%	2	1 32%	4 12%	3 15%
NORESTE	4 14%	4 7%	4	2 28%	2 17%	2 16%
CENTRO-SUR	1 28%	1 20%	1	5 8%	1 20%	1 21%



## REGIÓN CENTRO - OCCIDENTE

### REGIÓN CENTRO OCCIDENTE

*Población: 17,377,798 hab.*

*Porcentaje territorial: 10.6%*

*Extensión territorial: 207,004 km<sup>2</sup>*

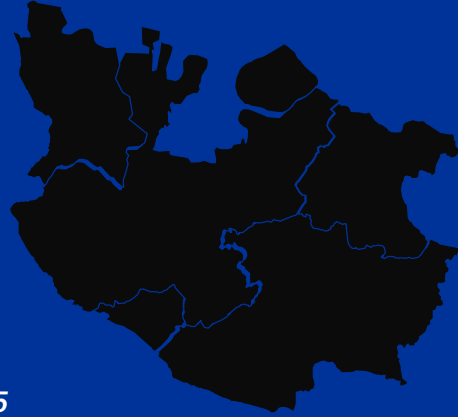
*PIB mdp: 211,383.7*

*Porcentaje PIB: 14.4%*

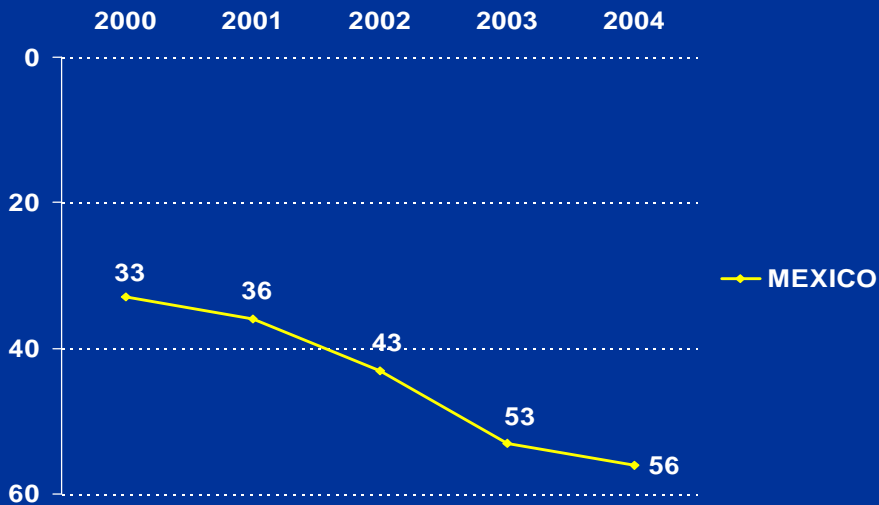
*Posgrados aprobados: 73*

*Investigadores en el SNI: 1,235*

*SNI por cada 100 mil hab.: 7*



### Posición de México respecto a los 60 países evaluados por IMD sobre competitividad en el periodo 2000-2004



World Competitiveness Yearbook 2004

## Indicadores de competitividad 2000-2004.

World Competitiveness Yearbook 2004

### Rendimiento Económico

Economía Doméstica	55
Comercio Internacional	48
Inversión Internacional	48
Empleo	42
Precios	28

### Eficiencia Gubernamental

Finanzas Públicas	21
Política Fiscal	20
Marco Institucional	53
Legislación de Negocios	53
Marco Social	58

### Eficiencia en los Negocios

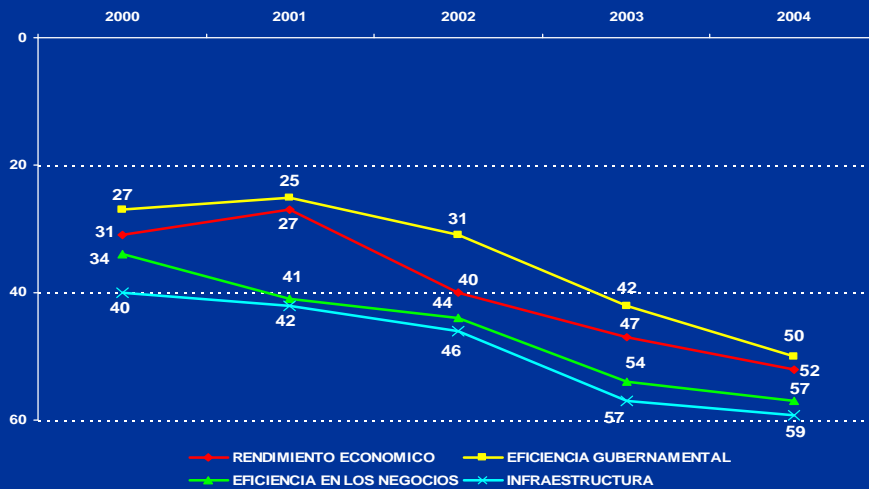
Productividad	43
Mercado Laboral	50
Finanzas	59
Prácticas Gerenciales	56
Actitudes y Labores	53

### Infraestructura

Infraestructura Básica	50
Infraestructura Tecnológica	59
Infraestructura Científica	59
Salud y Ambiente	54
Educación	56

## México: Indicadores de competitividad 2000-2004.

Posición relativa respecto a las demás economías analizadas.



World Competitiveness Yearbook 2004



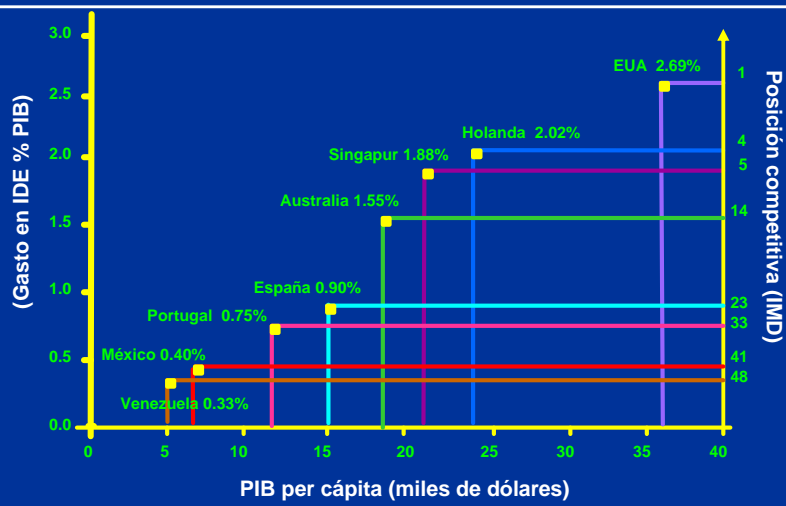
## Posición relativa de México en los rubros más débiles de competitividad, en cuanto a infraestructura en el año 2004

Cooperación tecnológica entre las empresas	60
Calidad de la urbanización	59
Interés en la Ciencia y la Tecnología	58
Gasto en investigación y desarrollo	28
Transportación marítima y lacustre	56
Calidad de comunicaciones	51
Nivel científico de la educación	58
Relación entre la investigación básica y el desarrollo económico de largo plazo	56
Actualización de la tecnología informática	60
Eficiencia y adecuación de la infraestructura energética	59

World Competitiveness Yearbook 2004



## Los Países que Invierten en IDE son más Competitivos



OECD, Main Science & Technology Indicators No. 1, (2001)



f

ORO CONSULTIVO  
CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

[www.foroconsultivo.org.mx](http://www.foroconsultivo.org.mx)