

LOS RETOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN MÉXICO Y LATINOAMÉRICA

Taller Jack F. Ealy de Periodismo Científico

Institute of the Americas, UCSD

**Juan Ramón de la Fuente
San Diego, California
9 de julio de 2008**

INVESTIGADORES ACTIVOS EN LABORES DE I+D

	Investigadores (Número)	Investigadores x millón de habitantes
ARG	27,367	720
BOL	1,040	120
BRA	50,838	344
CHI	7,085	444
COL	4,829	109
CRC	1,072	368
ECU	645	50
MEX	27,624	268
PAN	304	97
PER	4,965	226
DOM
URU	1,242	366
VEN	5,860	236
ESP	92,523	2,195
POR	20,242	1,949
AUS	73,344	3,670
CAN	112,624	3,597
KOR	151,254	3,187
GBR	157,662	2,706

Fuente: Sobre la base de UNESCO, Institute for Statistics, Databank, Science and Technology, 2006; Informe CINDA, 2007

CITACIÓN A ARTÍCULOS DE CIENCIA E INGENIERÍA POR PAÍS

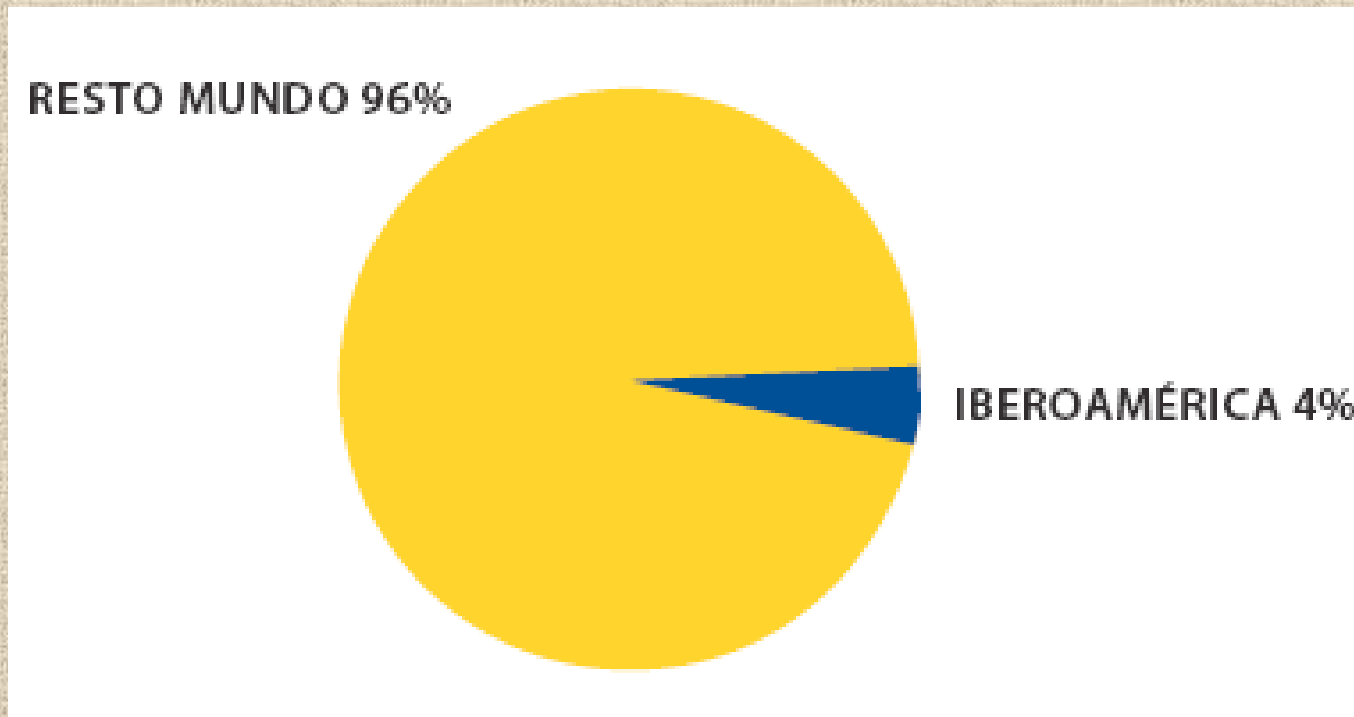
(PORCENTAJE DEL TOTAL MUNDIAL DE CITAS)

	% del total mundial		
	1992	1997	2003
ARG	0.13	0.17	0.24
BRA	0.19	0.27	0.55
CHI	0.07	0.07	0.11
COL	0.01	0.01	0.02
CRC	0.01	0.01	0.01
MEX	0.11	0.14	0.24
PER	0.01	0.01	0.01
URU	0.00	0.01	0.02
VEN	0.03	0.04	0.04
ESP	0.83	1.36	1.90
POR	0.05	0.10	0.20
AUS	4,16	4,12	3,72
CAN	1,86	1,88	2,11
KOR	0,08	0,26	0,94
GBR	8,27	8,37	8,10

Fuente: Sobre la base de National Science Board, Science and Engineering Indicators, 2006;
Informe CINDA, 2007.

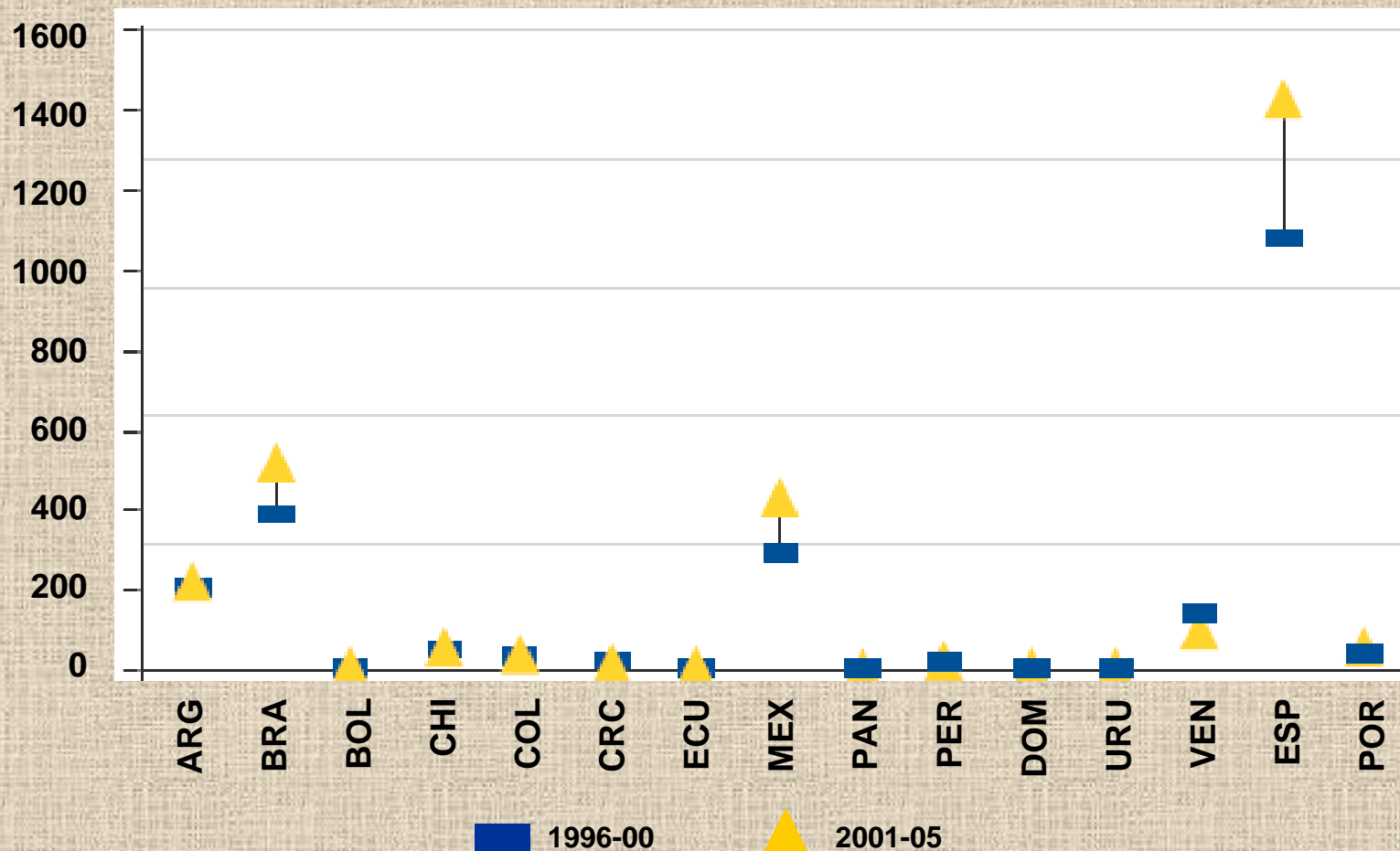
PARTICIPACIÓN DE IBEROAMÉRICA EN LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA MUNDIAL 1988-2003

(PORCENTAJE)



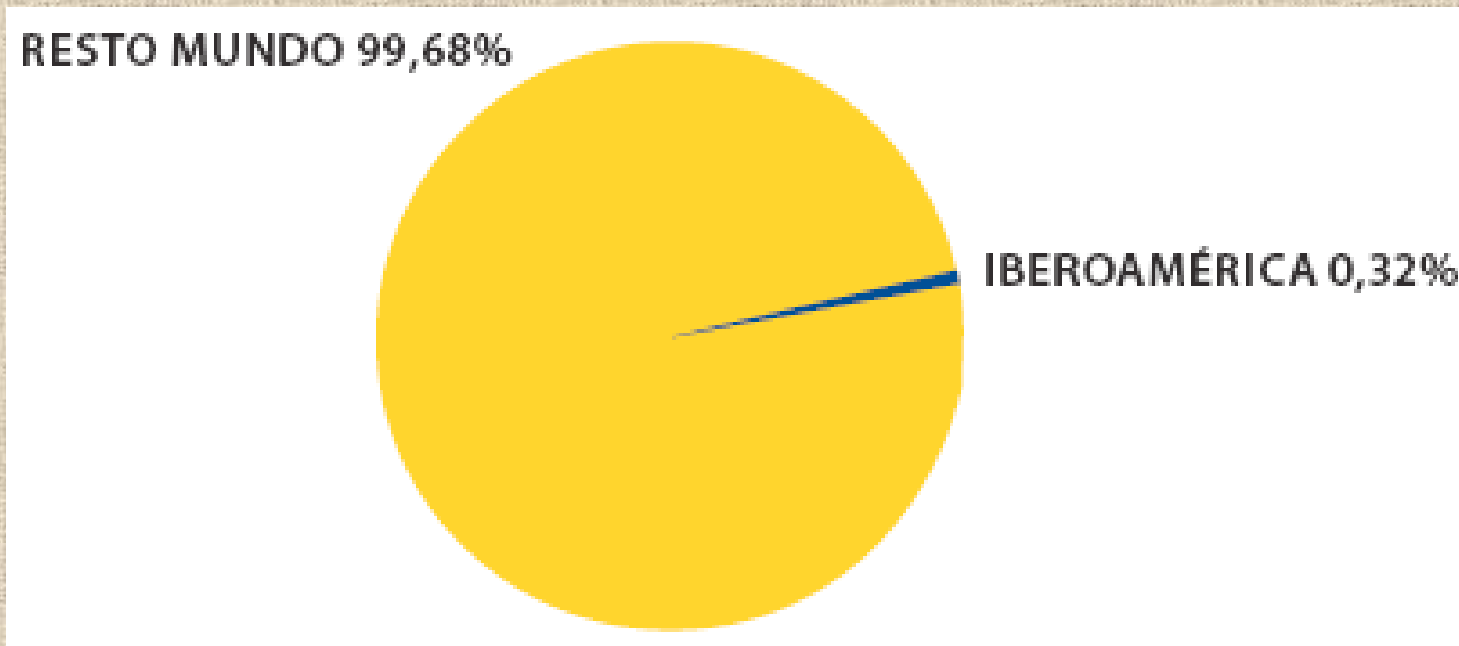
Fuente: Sobre la base de National Science Board, Science and Engineering Indicators, 2006; Informe CINDA, 2007.

PATENTES DE INVENCIÓN POR PAÍS DURANTE LOS QUINQUENIOS 1996-2000 Y 2001-2005 (NÚMERO DE PATENTES)



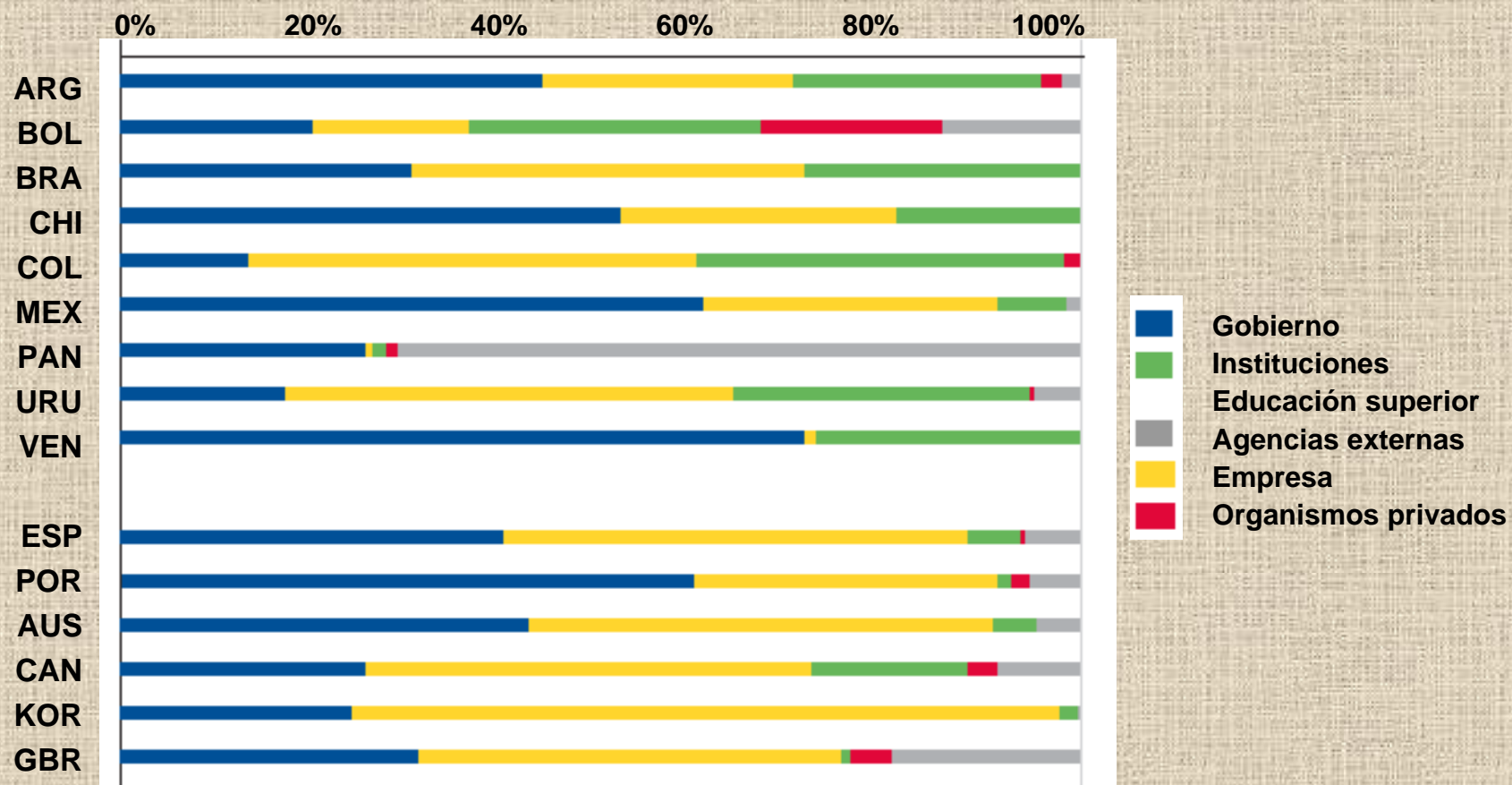
Fuente: Sobre la base de United States Patent and Trademark Office, Patent Counts by Country/State and Year, Utility Patents Report, 1963 – 2005; Informe CINDA, 2007

IBEROAMÉRICA EN EL TOTAL MUNDIAL DE PATENTES DE INVENCIÓN 1963-2005 (EN PORCENTAJE)



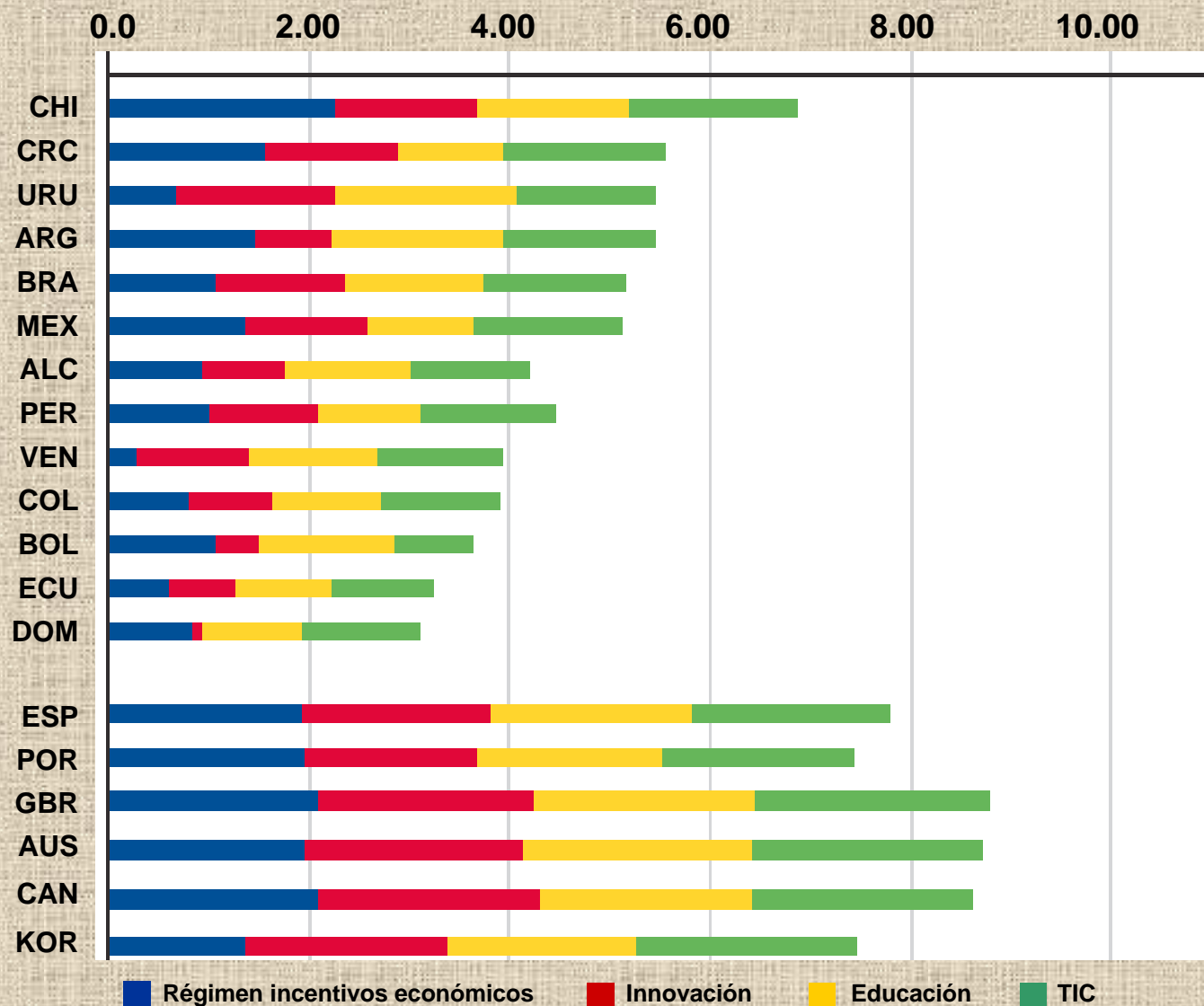
Fuente: Sobre la base de United States Patent and Trademark Office, Patent Counts by Country/State and Year, Utility Patents Report, 1963 – 2005; Informe CINDA, 2007

GASTO EN I+D POR FUENTE DE ORIGEN DE LOS RECURSOS 2000 - 2005



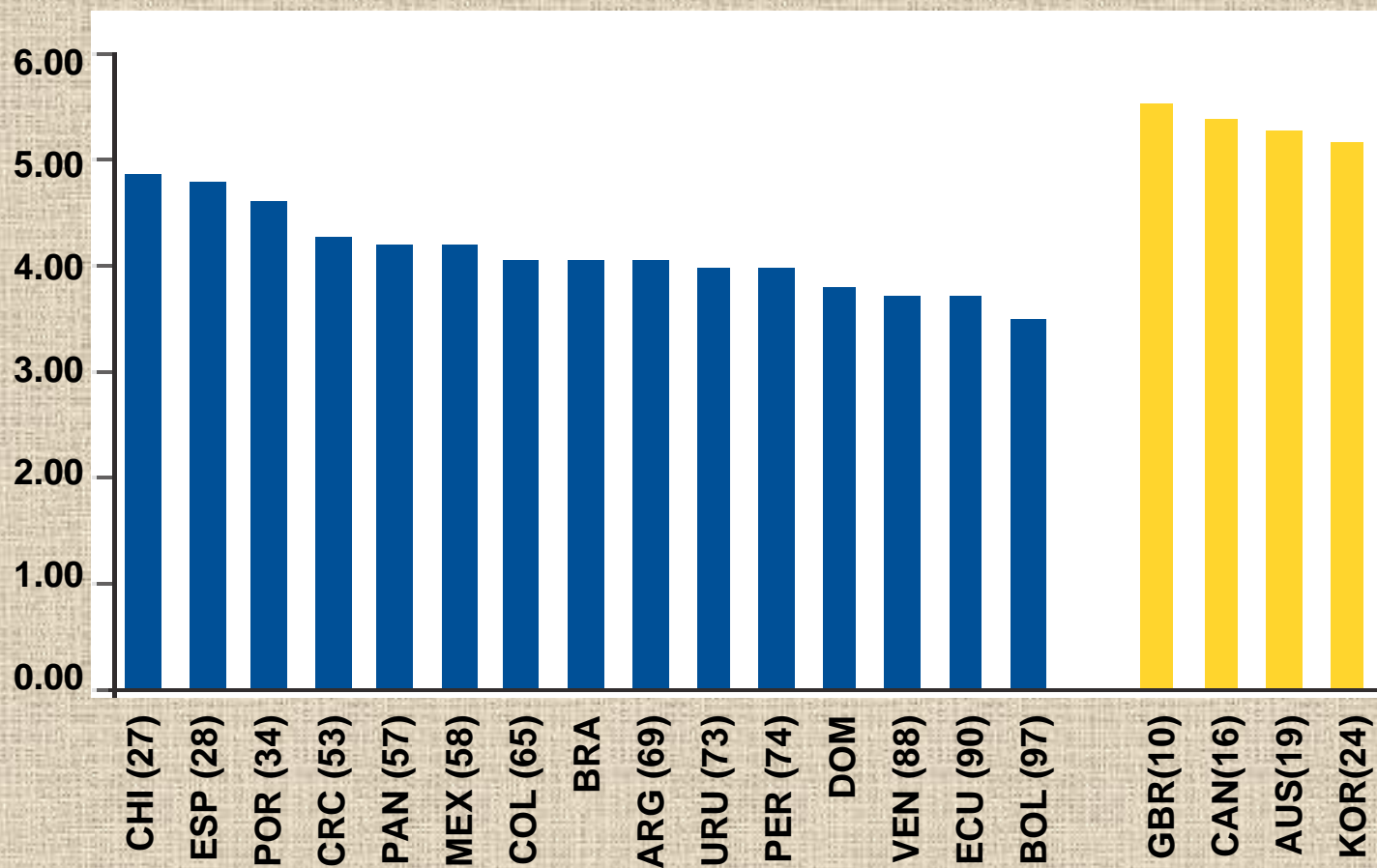
Fuente: Sobre la base de UNESCO, Institute for Statistics, Databank, 2006; Informe CINDA, 2007

ÍNDICE DE ECONOMÍA DE CONOCIMIENTO 2000-2005



Fuente: Sobre la base de The World Bank, Knowledge Assessment Methodology, 2006; Informe CINDA, 2007

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD GLOBAL



Fuente: Sobre la base de World Economic Forum, Global Competitiveness Report, 2006-2007;
Informe CINDA, 2007

**LOS RETOS DE LA CIENCIA Y LA
TECNOLOGÍA EN MÉXICO Y LATINOAMÉRICA**

***Taller Jack F. Ealy de
Periodismo Científico***

Institute of the Americas, UCSD

**Juan Ramón de la Fuente
San Diego, California
9 de julio de 2008**