



Sociedad Argentina de  
**Pediatría**

# ¿Que investigan y publican nuestros pediatras?



**Dra. Paula Otero**

**Editor asistente Archivos Argentinos de Pediatría**

## El factor de impacto (IF)

- Es una medida de la importancia de una publicación científica.
- Enorme influencia, pero controvertida, en cuanto a la forma en que las publicaciones de investigación científica son percibidas y evaluadas.
- Cobertura internacional amplia con más de 8400 publicaciones de 60 países.
- Críticas
  - El número de las citas no mide realmente la calidad de la publicación, pero si la cantidad de publicaciones.
  - El periodo de cálculo base para citas es muy corto. Los artículos clásicos son citados frecuentemente aún después de décadas.

Garfield, E. The history and meaning of the journal impact factor.  
JAMA. 2006 Jan 4;295(1):90-3

## IF en Pediatría

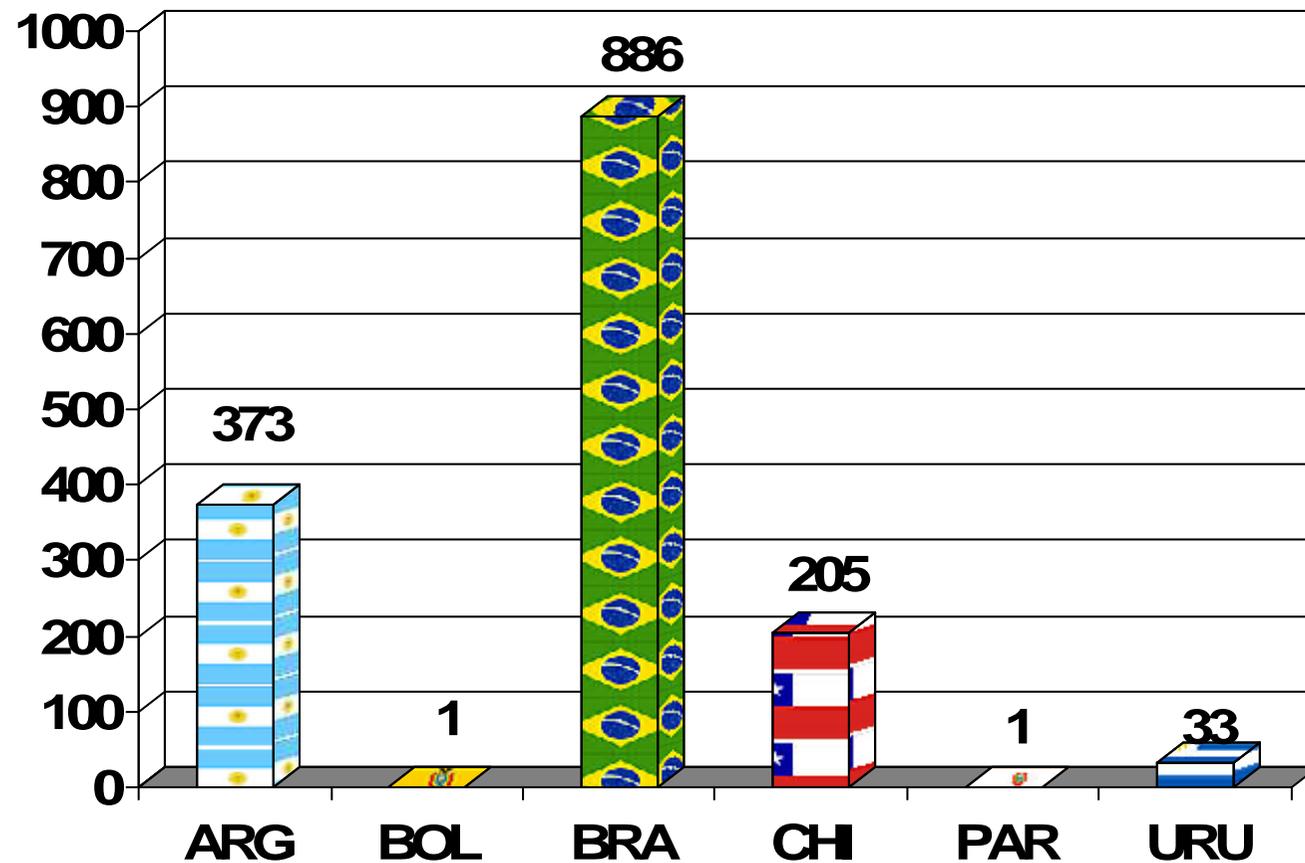
- Incluye 73 publicaciones pediátricas (150 Medline)
  - Generales
  - Neonatales
  - Especialidades
  - Rango de IF (4,272 – 0,208)
  
- IF del año 2005

Pediatrics	4,272
Journal of Pediatrics	3,837
Archives of pediatrics and adolescent medicine	3,566
Pediatric infectious disease journal	3,047
Pediatric Research	2,875
Archives of diseases in childhood	1,787
Seminars in perinatology	1,650
Current opinion in pediatrics	1,639

# Objetivos

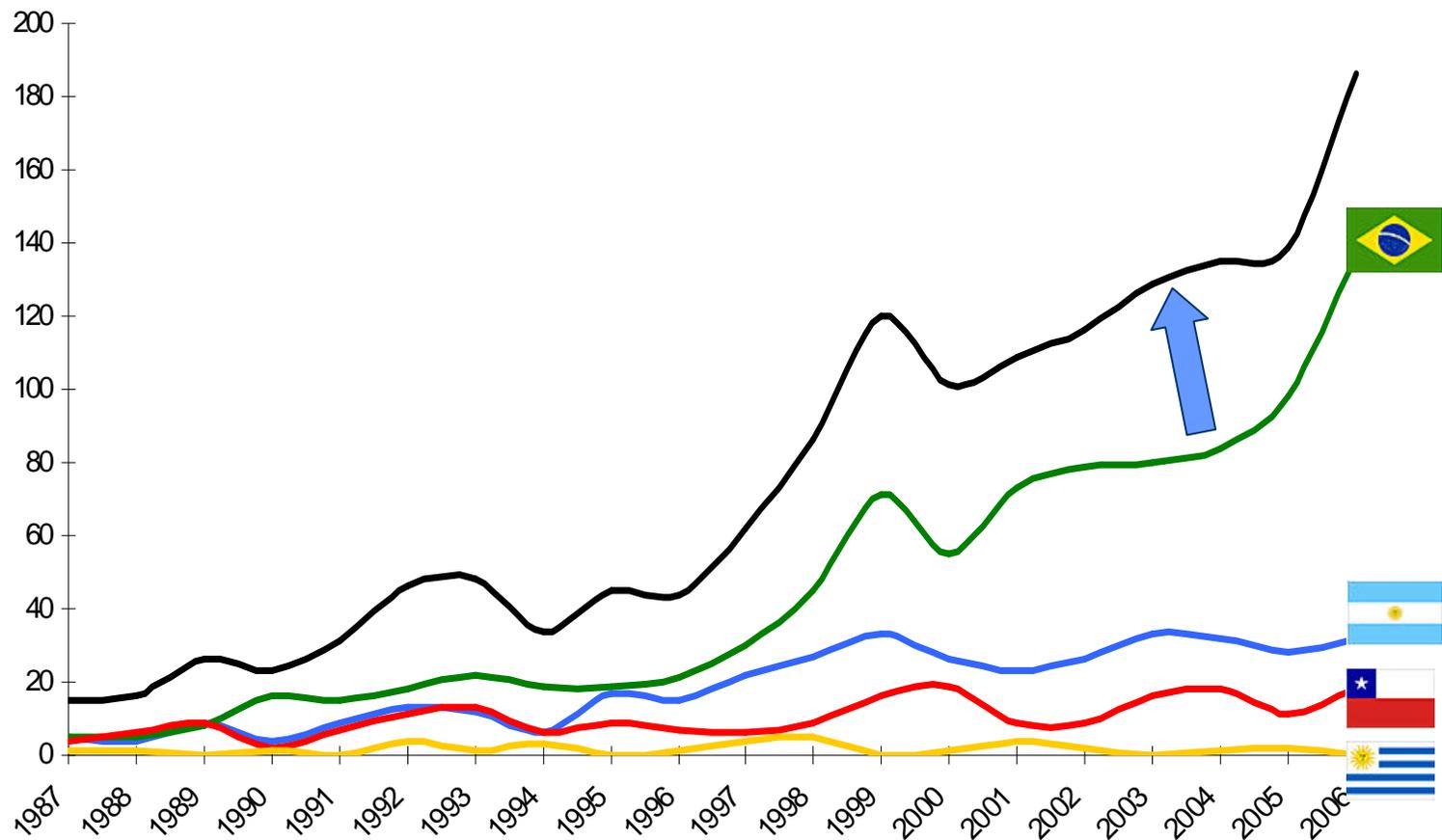
- Evaluar la publicación pediátrica del cono sur en Medline (1987- Nov 2006).
  - Publicación por revistas
  - Publicación por año
  - Instituciones
- Factor de Impacto por país (2005)
- Evaluar indicadores comparativos en ciencia y tecnología
  - Cono Sur
  - EEUU - Canadá

## Cantidad de publicaciones



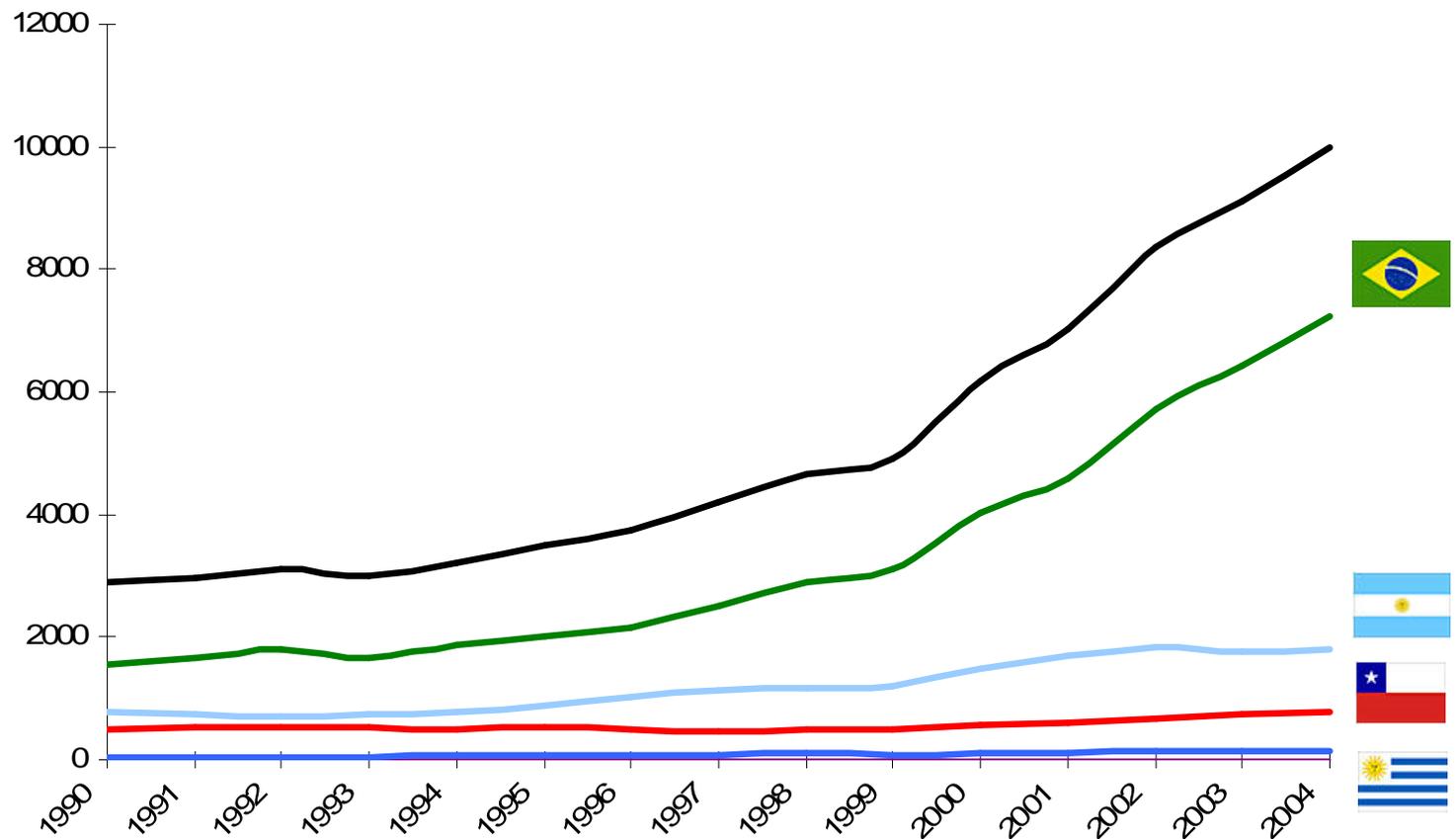
Artículos en revistas pediátricas indexadas en MedLine (1987 – 2006)

# Publicaciones pediátricas por año



Cantidad de artículos por año por país (Medline 1987 – 2006)

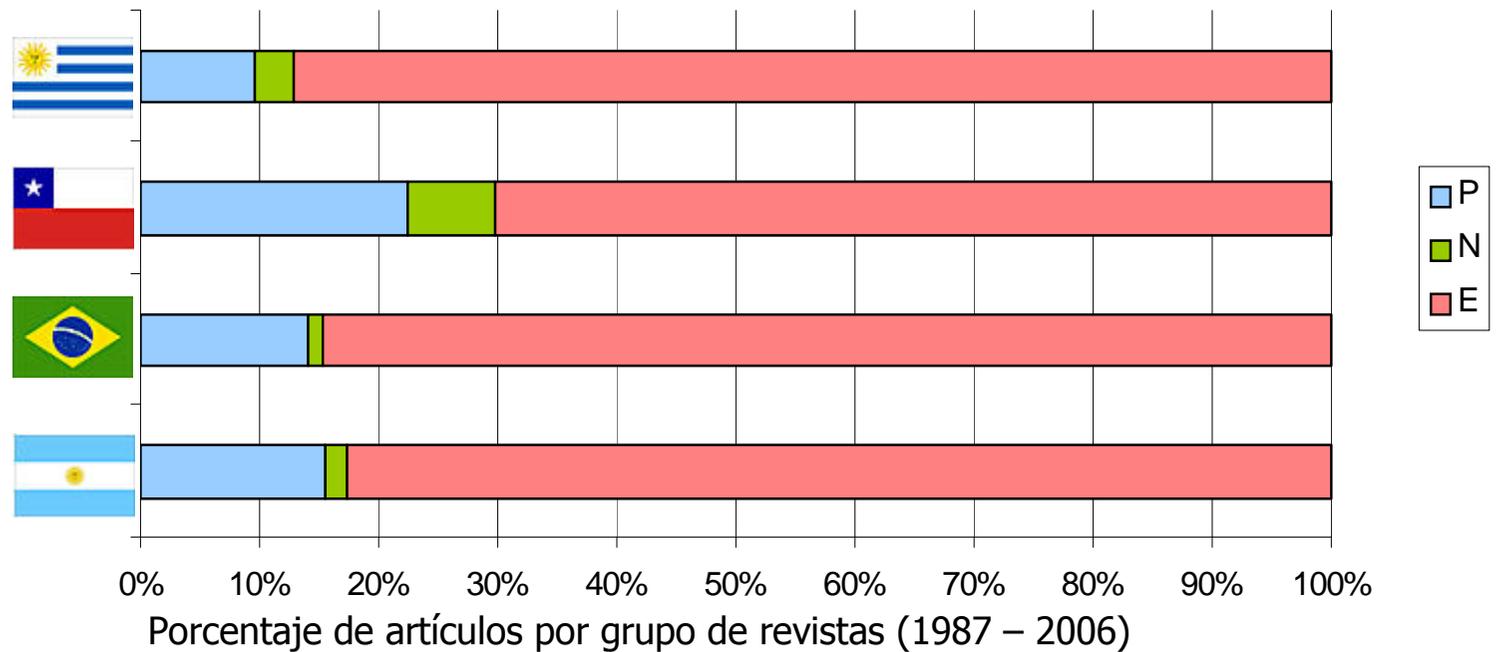
## Publicaciones por año



Cantidad de artículos por año por país (Medline 1990 – 2004)

## Tipo de revista

- Se ha publicado en 63 revistas pediátricas.
  - Pediatría general (13) IF 1,035
  - Especialidades (43) IF 0,968
  - Neonatología (7) IF 1,284



## Instituciones representadas



Htal. Garrahan	24%
Htal. Gutierrez	14%
Htal. Ludovica	9%
Htal. Italiano	9%
Htal. Elizalde	1%
Mater. Sarda	1%



Univ. Minas Gerais	7%
Univ. Riberáo Preto	7%
Univ. Campinas	7%
Hosp. Clinicas SP	6%
Univ. Pelotas	2%
Univ. Parana	2%

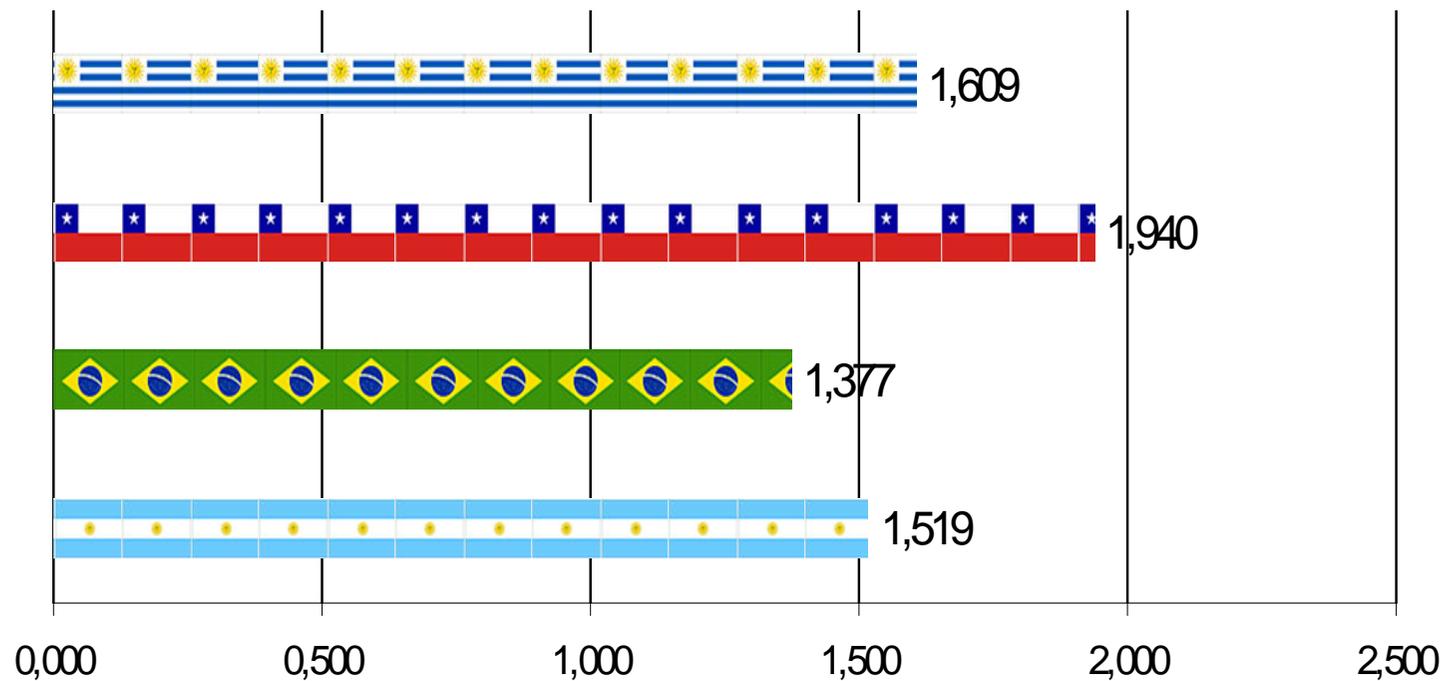


Univ. Católica	24%
INTA	13%
Htal LC Mackena	9%



CLAP	29%
Htal Pereira Rossell	23%

## IF por país



IF promedio por país (1987 – 2006)

## Publicaciones por cantidad de habitantes

	Población (Julio 2006)	Artículos /100.000 hab.
	39.921.833	0,93
	8.989.046	0,01
	188.078.227	0,47
	16.143.219	<b>1,27</b>
	6.306.464	0,02
	3.431.932	0,90

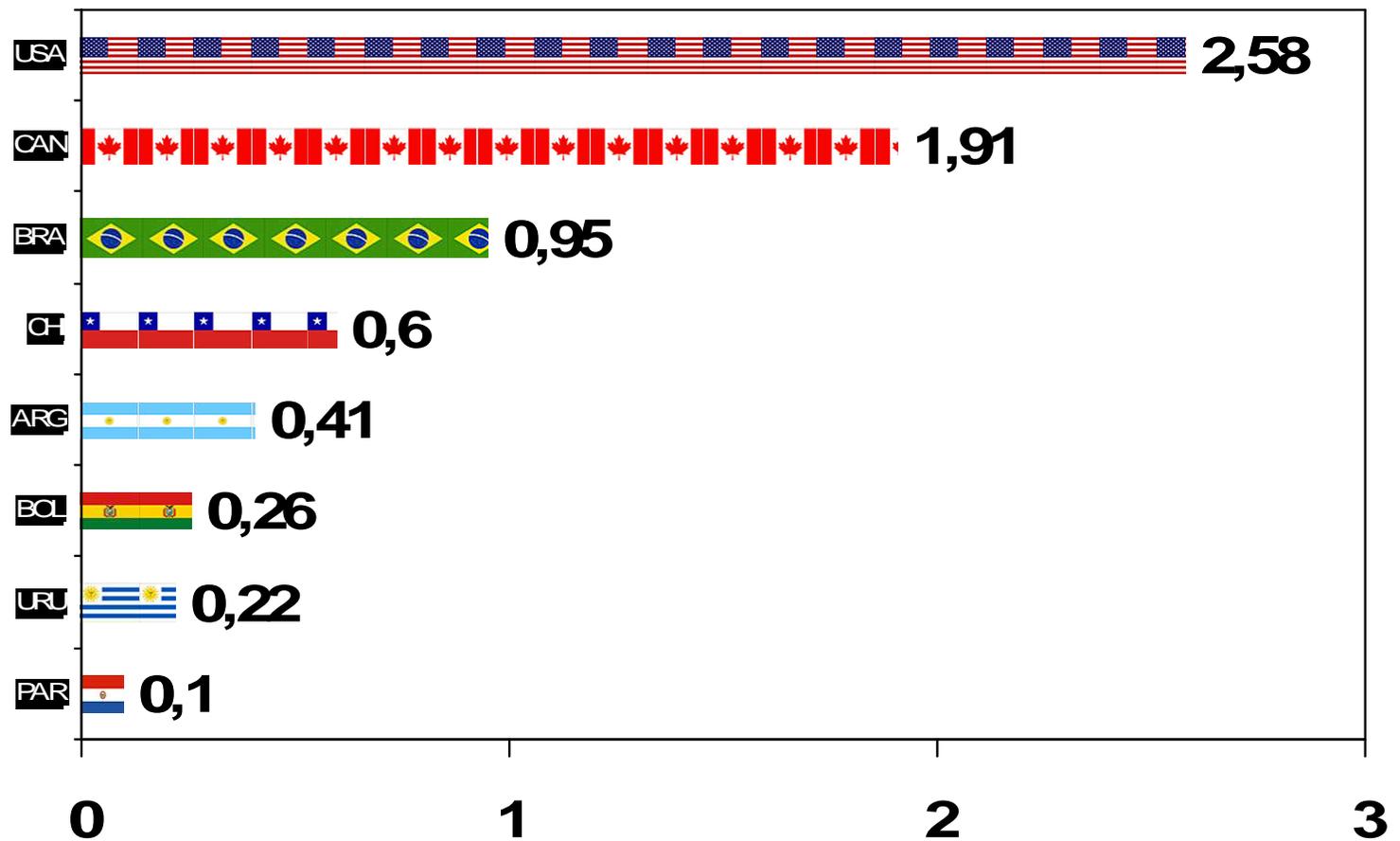
## Inversión en Ciencia y Tecnología (2002- 2003)

	Millones U\$S	Relación al PBI	U\$S/ habitante
	552	0,41%	14,09
	23	0,26%	2,7
	4.825	0,95%	26,96
	439	0,60%	27,82
	5,4	0,10%	0,99
	32,4	0,22%	9,59

## Inversión en Ciencia y Tecnología (2002- 2003)

	Millones U\$S	Relación al PBI	U\$S/ habitante
	552	0,41%	14,09
	23	0,26%	2,7
	4.825	0,95%	26,96
	439	0,60%	27,82
	5,4	0,10%	0,99
	32,4	0,22%	9,59
	16.625,4	1,91%	526,12
	283.795	2,58%	975,91

# Inversión en Ciencia y Tecnología (2002- 2003)





Sociedad Argentina de  
**Pediatría**

**Muchas gracias**



**Dra. Paula Otero**

**[paula.otero@hospitalitaliano.org.ar](mailto:paula.otero@hospitalitaliano.org.ar)**