

## Proyección europea de la Medicina Interna española en la base de datos PubMed (réplica)

### Sr. Director:

Hemos leído con interés el trabajo de Montes-Santiago et al<sup>1</sup> sobre la proyección europea de la Medicina Interna española, en el que se recoge la contribución científica de la Medicina Interna española en los últimos 4 congresos de la *European Federation of Internal Medicine*. El trabajo es interesante al analizar un aspecto de la comunicación científica escrita. Otra faceta de la comunicación científica escrita es el artículo científico publicado en revista científica. Por ello hemos querido completar la investigación cuantitativa de Montes-Santiago et al<sup>1</sup> con la evaluación de publicaciones españolas en Medicina Interna presentadas como artículos científicos en revistas incluidas en la base de datos PubMed desde el año 1997 hasta 2003.

Para ello hemos cruzado la palabra Internal Medicine en el campo dirección institucional con el nombre del país en inglés y en el idioma local en campo dirección institucional en la base de datos PubMed<sup>2</sup>. Los resultados absolutos se han ponderado por el número de habitantes y por el producto interior bruto por habitantes del año 2004<sup>3</sup>. Los países analizados fueron los 25 de la Unión Europea más Noruega e Islandia y los Estados que aspiran a la nueva ampliación de la Unión Europea.

**TABLA 1**  
**Producción absoluta y relativa en Medicina Interna de los países de la Unión Europea**

País	N.º documentos	Habitantes 1.000	N.º documentos/ millón de habitantes	PIB per cápita	N.º documentos/ 1.000 PIB per cápita
Alemania	4.444	82.531,70	53,85	24.000	185,17
Austria	1.275	8.140,10	156,63	27.100	47,05
Bélgica	451	10.396,40	43,38	26.400	17,08
Bulgaria	16	7.801,3	2,05	6.900	2,32
Chipre	0	730,4	0	18.200	0
Croacia	60	4.442,20	13,51	10.300	5,83
Dinamarca	219	5.397,60	40,57	27.200	8,05
Eslavonia	58	5.380,10	10,78	12.000	4,83
Estonia	33	1.996,40	16,53	17.500	1,89
España	676	42.345,30	15,96	21.800	31,01
Estonia	15	1.351	11,1	11.200	1,34
Finlandia	292	5.219,70	55,94	25.700	11,36
Francia	508	59.900,70	8,48	24.800	20,48
Grecia	529	11.041,10	47,91	18.400	28,75
Holanda	2.246	16.258	138,15	26.700	84,12
Hungría	212	10.116,70	20,96	13.800	15,36
Irlanda	373	4.027,70	92,61	30.000	12,43
Islandia	10	290,6	34,41	26.500	0,38
Italia	4.101	57.888,20	70,84	23.400	175,26
Letonia	0	2.319,20	0	9.800	0
Lituania	5	3.445,90	1,45	10.700	0,47
Luxemburgo	1	451,6	2,21	48.400	0,02
Malta	2	399,9	5	16.100	0,12
Noruega	174	4.577,50	38,01	33.000	5,27
Polonia	281	38.190,60	7,36	10.600	26,51
Portugal	16	10.474,70	1,53	16.400	0,98
Reino Unido	21.568	59.673,10	361,44	26.800	804,78
República Checa	181	10.211,50	17,73	15.900	11,38
Rumania	60	21.711,30	2,76	7.000	8,57
Suecia	748	8.975,70	83,34	25.900	28,88
Turquía	35	62.700	0,56	6.400	5,47

PIB: producto interior bruto.

Los resultados detallados por país en producción absoluta y ponderada se recogen en la tabla 1. En producción absoluta España figuraba en el séptimo puesto, tras ponderar por los habitantes pasó a la posición decimoséptima y tras ajustar por el producto interior bruto por habitante ocupaba la posición sexta.

Este trabajo tiene la limitación de la base de datos utilizada<sup>4</sup> y de la estrategia empleada. En la base de datos PubMed predominan los documentos publicados en revistas escritas en inglés. Los documentos escritos en otro idioma como alemán, italiano, francés o español representan el 30% del total. La estrategia empleada sólo recoge los documentos firmados como Internal Medicine y no las publicaciones realizadas por internistas en el campo de la Medicina Interna, pero firmadas de una manera diferente a Internal Medicine; estos documentos no se han recuperado, lo cual supone una infravaloración de la Medicina Interna. De ello se deriva la importancia de la firma homogénea de los artículos para luego poder realizar una recuperación de los documentos más optimizada.

La información aportada en esta carta supone un complemento a la presentada por Montes-Santiago et al<sup>1</sup>. El desfase en la clasificación observado entre las comunicaciones a congresos internacionales y las publicaciones en revistas científicas de autores españoles nos debe hacer reflexionar sobre la importancia de trasladar la comunicación a un congreso a un artículo de una revista.

### BIBLIOGRAFÍA

- Montes-Santiago J, Álvarez Muñiz ML, Martínez López M, Lomba Baz A. Proyección europea de la Medicina Interna española. Rev Clin Esp. 2006; 206:90-4.
- PubMed. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>. Consulta: 26-03-2006.
- Europe in figures. Eurostat Yearbook 2005. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2005. Disponible en: <http://eu.int/comm/eurostat/>
- Ramos-Rincón JM, Masiá MM, Gutiérrez F. Producción científica en España en enfermedades infecciosas (1991-2001): posición en el contexto de la Unión Europea 2004;22:22-8.

J. M. Ramos y A. Martín-Hidalgo  
 Servicio de Medicina Interna. Hospital General Universitario de Elche. Alicante. España.