

## ORIGINALES

# Distribución geográfica de dermatólogos y plazas MIR de dermatología en España

Alberto Conde Taboada, Ignacio García Doval, Carlos Feal, Elena Rosón, Ángeles Flórez, María Teresa Abalde y Manuel Cruces

Servicio de Dermatología. Complexo Hospitalario de Pontevedra. Pontevedra. España.

**INTRODUCCIÓN:** El número de dermatólogos en España, al igual que el de otros especialistas, ha ido aumentando gradualmente en las últimas décadas hasta el momento actual. En este trabajo hemos descrito la distribución geográfica de los dermatólogos y plazas MIR (en 2001) de nuestro país.

**MÉTODOS:** Hemos extraído los datos de la lista de dermatólogos miembros de la Academia Española de Dermatología y Venereología, distribuyéndolos por comunidades autónomas y confrontándolos con los datos de población, así como con los del número de residentes por año (en el Boletín Oficial del Estado 2001).

**RESULTADOS:** Obtenemos así un total de 3,27 dermatólogos por 100.000 habitantes en el conjunto de España. Por comunidades, la variación va desde los 4,84 por 100.000 de Madrid hasta los 1,48 por 100.000 de La Rioja. En cuanto a la correlación con el número de residentes por año, Madrid se sitúa a la cabeza, con una relación de 0,06 plazas MIR anuales (en 2001) por dermatólogo. A continuación se encuentran Andalucía, Galicia y Navarra, con 0,05 plazas MIR por año por cada dermatólogo.

*Palabras clave:* Dermatología. España. Recursos humanos en salud.

## Geographic distribution of dermatologists and resident positions in Spain

**INTRODUCTION:** The number of dermatologists in Spain, like that of other specialists, has gradually increased in the last few decades. We describe the geographic distribution of dermatologists and resident positions (in 2001) in Spain.

**METHODS:** Data were extracted from the list of members of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology and were compared with population data and the number of residents per year in each Autonomous Community (Official State Bulletin, 2001).

Correspondencia: Dr. A. Conde Taboada.  
Servicio de Dermatología. Hospital Provincial de Pontevedra.  
Loureiro Crespo, 2. 36001 Pontevedra. España.  
Correo electrónico: albertoct@mixmail.com

**RESULTS:** There were 3.27 dermatologists per 100 000 inhabitants in Spain. Variation in the different Autonomous Communities ranged from 4.84 per 100 000 in Madrid to 1.48 per 100 000 in La Rioja. Comparison of the number of residents per year revealed that Madrid had the highest ratio with 0.06 residents positions (in 2001) per dermatologist, followed by Andalusia, Galicia and Navarre with 0.05 resident positions per year per dermatologist.

*Key words:* Dermatology. Spain. Health manpower.

## INTRODUCCIÓN

Desde la década de los setenta, el número de dermatólogos en España ha ido gradualmente incrementándose, sobre todo a partir del año 1985 y en el contexto de la formación a través del sistema MIR<sup>1</sup>. Con este trabajo se intenta describir la distribución actual de los especialistas en dermatología por comunidades autónomas, así como establecer un paralelismo con el número de nuevos residentes de la especialidad por año.

## MATERIAL Y MÉTODOS

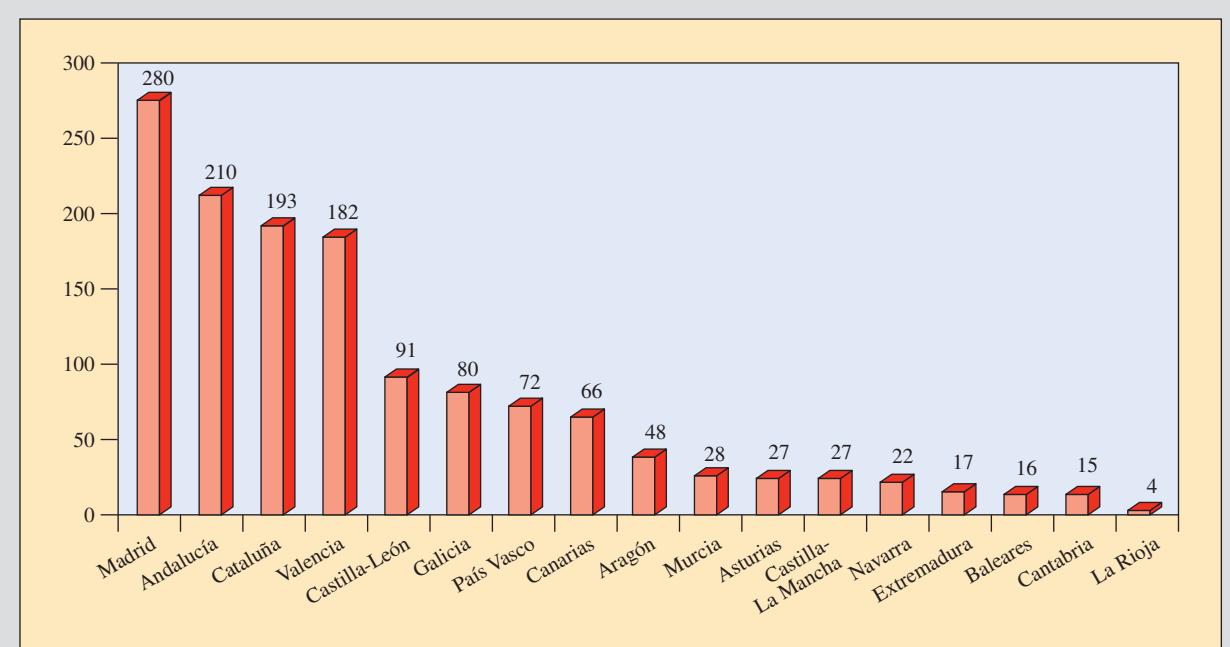
Hemos extraído los datos del número total de dermatólogos en nuestro país de la lista de miembros de la Academia Española de Dermatología y Venereología<sup>2</sup>. Para minimizar el error que representa la presencia de residentes, hemos utilizado datos de hace 2 años, entendiendo que la mayoría de los entonces residentes serán hoy especialistas en ejercicio. Sobre estos datos realizamos una distribución por comunidades autónomas, poniéndolos en relación con el número de habitantes de cada región, según datos del Instituto Nacional de Estadística (2001)<sup>3</sup>.

Por otra parte, trajimos los datos del número de residentes de dermatología en España por año de la oferta de plazas del examen MIR (2001) del Boletín Oficial del Estado<sup>4</sup>, distribuyéndolos de la misma forma. El último paso fue confrontar el número de dermatólogos con el de plazas MIR anuales (2001) en las distintas comunidades autónomas.

## RESULTADOS

La distribución del número de especialistas en dermatología en España está centrada en cuatro comunidades autónomas –Madrid (260), Andalucía (210), Cataluña (193) y Valencia (162)–, que engloban el 61,3% del total de dermatólogos (fig. 1).

En función de la población de cada zona, podemos distinguir varios grupos. La mayor concentración por número de habitantes se encuentra en Madrid (4,84/100.000), seguida por Aragón (4/100.000). Entre 3 y 4 dermatólogos por 100.000 personas encontramos en Canarias, Castilla-León, Cataluña, Valencia, Navarra y País Vasco. En el siguiente grupo, entre 2 y 3/100.000 están Andalucía, Asturias, Cantabria, Galicia y Murcia. Por último, con unos cocientes entre 1 y 2 hallamos las comunidades de Baleares, Castilla-La Mancha, Extremadura y La Rioja. No

**Figura 1.** Número de dermatólogos en las distintas comunidades autónomas.**TABLA I. Resumen de datos obtenidos y distribución por comunidades**

	DERMATÓLOGOS	DERMATÓLOGOS/ 100.000 HABITANTES	PLAZAS MIR 2001/ AÑO	PLAZAS MIR 2001/ 100.000 HABITANTES	PLAZAS MIR/ DERMATÓLOGO
Andalucía	210	2,83	11	0,15	0,05
Aragón	48	4	1	0,08	0,02
Asturias	27	2,51	1	0,03	0,04
Baleares	16	1,82	0	0	0
Canarias	66	3,71	2	0,11	0,03
Cantabria	15	2,79	0	0	0
Castilla-León	91	3,67	2	0,08	0,02
Castilla-La Mancha	27	1,54	1	0,06	0,03
Cataluña	193	3,03	7	0,11	0,04
Extremadura	17	1,58	0	0	0
Galicia	80	2,93	4	0,15	0,05
La Rioja	4	1,48	0	0	0
Madrid	260	4,84	15	0,28	0,06
Murcia	28	2,35	0	0	0
Navarra	22	3,95	1	0,18	0,05
País Vasco	72	3,43	1	0,05	0,01
Valencia	162	3,85	5	0,12	0,03
Total	1.338	3,27	51	0,13	0,04

existe ninguna zona por debajo de un especialista por cada 100.000 habitantes; la tasa más baja la encontramos en La Rioja, con 1,48 por cada 100.000 habitantes (fig. 2).

**TABLA II. Dermatólogos por 100.000 habitantes en distintos países occidentales**

PAÍS	DERMATÓLOGOS POR 100.000 HABITANTES
Bélgica (1994) <sup>5</sup>	6,5
Alemania (1998) <sup>6</sup>	5
Estados Unidos (2001) <sup>7</sup>	3,3
España (2002)	3,27
Canadá (1993) <sup>8</sup>	1,67
Reino Unido (1992) <sup>9</sup>	0,5

En cuanto a la relación del número de plazas MIR anuales por dermatólogo, el valor más alto lo ostenta una vez más Madrid (0,06 plazas de nuevos residentes al año por cada dermatólogo). En un segundo lugar encontramos Andalucía, Galicia y Navarra (0,05), y así sucesivamente, hasta Baleares, Extremadura, La Rioja y Murcia, en las cuales no existen centros hospitalarios que formen residentes en nuestra especialidad (fig. 3).

## DISCUSIÓN

En la realización de este trabajo hay varios factores que pueden afectar su validez. Por una parte, la extracción de datos de la lista de miembros de la Academia Española de Dermatología y Venereología identifica el

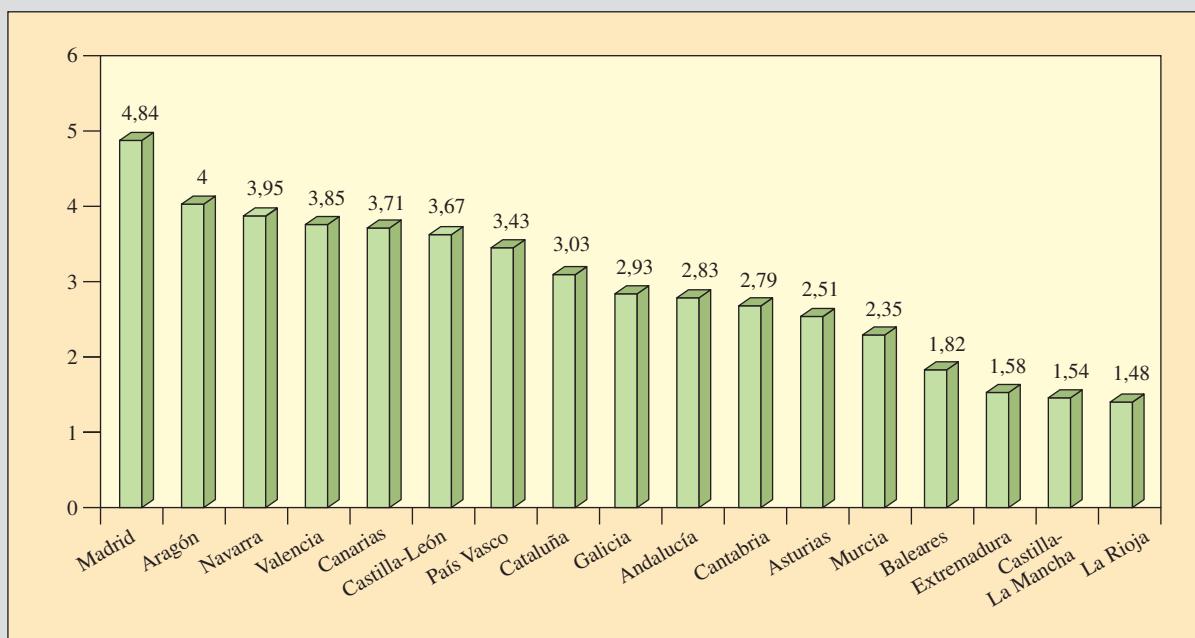


Figura 2. Dermatólogos por 100.000 habitantes.

479

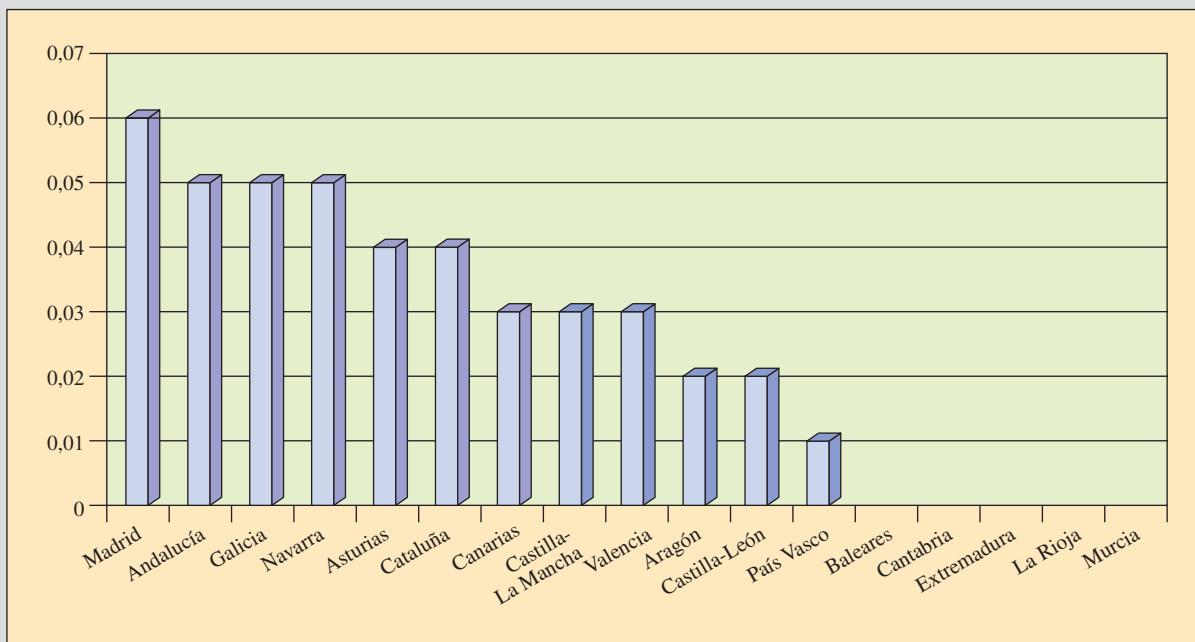


Figura 3. Plazas MIR anuales (2001) por cada dermatólogo en las comunidades autónomas.

número de dermatólogos miembros de dicho organismo con el total, aun cuando no es obligatoria la inscripción en dicha asociación. A pesar de ello, creemos que en el momento actual prácticamente todos los especialistas del país están inscritos en este organismo.

Por otra parte, entre los miembros de la Academia se encuentran inscritos residentes en formación, lo que

puede producir un aumento ficticio en el número de dermatólogos. Para minimizar este error se ha usado el listado de miembros de hace 2 años, con lo que creemos evitar el sesgo en gran parte.

Para la distribución geográfica, hemos tenido en cuenta los domicilios que figuran en el listado previamente mencionado, entendiendo que siguen vigentes en la ac-

tualidad. Aunque no fuese así, consideramos que los cambios de domicilio no serán excesivos, y mucho menos entre las diferentes comunidades autónomas.

Por último, los datos de plazas de formación MIR en dermatología han sufrido variaciones a lo largo del tiempo. Las aquí expuestas hacen referencia al año 2001; en algunas comunidades, sobre todo en las que disponen de pocas plazas, estos cambios pueden producir grandes oscilaciones en los cocientes que incluyen el número de plazas MIR.

Revisando los datos publicados sobre el número de especialistas en distintos países occidentales, hemos encontrado valores dispares entre los mismos: Bélgica posee 6,5 dermatólogos por 100.000 habitantes<sup>5</sup>; por debajo estaría Alemania, con 5 por 100.000<sup>6</sup>; Estados Unidos presenta cifras similares a las de España (3,3 especialistas en dermatología por cada 100.000 habitantes)<sup>7</sup>; encontramos un valor inferior en Canadá, con 1,67 por 100.000<sup>8</sup>, y el Reino Unido presenta un número bastante inferior, con tan sólo 0,5 dermatólogos por 100.000 habitantes<sup>9</sup>. Cabe destacar que los datos de estos países pertenecen a años diferentes y en algunos casos son antiguos, por lo que tendrían un valor orientativo.

En cuanto a la posible evolución del número de dermatólogos, hemos encontrado varias estimaciones. Todas ellas prevén un incremento en dicho número, al menos en los próximos 15 años, con una estabilización a partir de entonces, en unos valores que oscilarían entre

4,64 y 4,12 por 100.000 habitantes (en el año 2026) en función de diversas variables, como la edad de jubilación, la evolución de plazas MIR, etc<sup>10</sup>.

Creemos que los datos aquí expuestos pueden ser de utilidad para la planificación en las distintas comunidades autónomas, tanto en el plano sanitario como en el aspecto de la formación de residentes. Asimismo, también pueden tener interés para los propios dermatólogos en la búsqueda de salidas profesionales.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Fernández Peñas P, Fernández-Herrera J, García-Díez A. Médicos internos residentes de dermatología. El futuro de los dermatólogos y la dermatología. *Piel* 1999;14:4-9.
2. Lista de miembros de la Academia Española de Dermatología y Venereología. *Actas Dermosifiliogr* 2000;91(Supl 1):17-41.
3. Cifras de población referidas al 1-1-01. INEBASE. Disponible en: [www.ine.es](http://www.ine.es)
4. Orden de 18 de diciembre de 2000 por la que se aprueba la convocatoria general de pruebas selectivas 2000 para el acceso en el año 2001 a plazas de formación sanitaria especializada para médicos, farmacéuticos, químicos, biólogos, psicólogos y radiofísicos hospitalarios. Boletín Oficial del Estado núm. 306, 22 de diciembre de 2000:45340-421.
5. Coopman SA. Dermatology in Belgium. *Arch Dermatol* 1994;130:1046-7.
6. Barth J. Dermatology in Germany. *J Dermatol* 1998;25:819-20.
7. Resneck J Jr. Too few or too many dermatologists? Difficulties in assessing optimal workforce size. *Arch Dermatol* 2001;137:1303-7.
8. Sibbald RG. Canadian dermatology. *Dermatol Clin* 1993;11:269-71.
9. Friedmann PS. Dermatology in the united Kingdom. *Arch Dermatol* 1992;128: 535-6.
10. González López-Valcárcel B. El mercado laboral sanitario y sus consecuencias en la formación. Números clausus. La formación de los profesionales de la salud. Escenarios y factores determinantes. Bilbao: Fundación BBV, 1998; p. 429-67.