

# ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LAS DESIGUALDADES EN SALUD EN ESPAÑA (1980-1994)\*

Joan Benach de Rovira<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dpto. Epidemiología y Bioestadística. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid

## Resumen

Se efectúa un análisis bibliométrico de los trabajos realizados en España entre 1980 y 1994 sobre desigualdades en el estado de salud y en el acceso y uso de servicios sanitarios. Para ello, se plantea como objetivo realizar un análisis bibliométrico de los trabajos revisados, detallando su temática, procedencia geográfica, lugar de edición y distribución temporal. Se han revisado fuentes de información de acceso directo y fuentes de difícil acceso mediante consulta informática, consulta directa en bibliotecas especializadas y consulta con diversos especialistas en salud pública. Los trabajos han sido clasificados en tres temas: trabajos conceptuales o revisiones, trabajos empíricos de ámbito estatal y trabajos empíricos en ciudades, regiones o autonomías.

La mayoría de los 233 trabajos hallados son empíricos, no han sido publicados en libros o revistas y se hallan concentrados fundamentalmente en dos Comunidades Autónomas (Cataluña y la Comunidad Valenciana). A partir del período 1986-1988 se observa un incremento tanto en el número de trabajos realizados como en su publicación formal en libros o revistas.

**Palabras clave:** Desigualdades. Equidad. Bibliometría. Publicaciones.

## BIBLIOMETRICAL ANALYSIS OF SPANISH HEALTH INEQUALITIES (1984-1994)

### Abstract

A bibliometrical analysis of all available studies on Spanish health inequalities (health status and use and access to health services) for the period 1980-1994 has been carried out. The main objective of the study is to specify the subject, geographic origin, place of edition and temporal distribution of all studies found. Using databases, direct consultation on libraries, and direct consultation with Public Health specialists, direct sources of information as well as sources of difficult access have been investigated. Located studies have been classified in three subjects: reviews and conceptual studies, empirical studies on Spain, empirical studies in cities, regions or Autonomous Communities. The majority of the 233 studies located are empirical, have not been published in books or journals, and they have been conducted in two Autonomous Communities (Catalonia and Valencian Community). Since the period 1986-1988 a clear increase in the number of studies as well as in their formal publication has been observed.

**Key words:** Inequalities. Equity. Bibliometry. Publications.

## Introducción

Las desigualdades sanitarias, aunque conocidas históricamente, no han gozado sino hasta fecha reciente de un notable interés por parte de la comunidad sanitaria nacional e internacional. En el ámbito científico<sup>1,2</sup>, la reflexión ético-moral<sup>3</sup>, las legislaciones sanitarias<sup>4</sup> o en los

programas de diversas organizaciones sanitarias, su descripción, análisis y la puesta en práctica de políticas sanitarias equitativas han sido calificados como temas de gran relevancia. En este sentido, desde 1980 la Oficina Regional Europea de la Organización Mundial de la Salud (OMS) destaca en sus políticas de salud la equidad como su primer objetivo: «Para el año 2000, las actuales diferencias en

*Correspondencia:* Joan Benach de Rovira. Sinesio Delgado, 8. Dpto. Epidemiología y Bioestadística. Escuela Nacional de Sanidad; 28029 Madrid

\* Este trabajo forma parte de la Investigación «Desigualdades sociales en salud en España», en curso de realización por parte de la Escuela Nacional de Sanidad, el Ministerio de Sanidad y Consumo y The Johns Hopkins University.

Este artículo fue *recibido* el 30 de mayo de 1994, y fue *aceptado*, tras revisión, el 18 de enero de 1995.

el estado de salud entre los países y entre los grupos sociales de cada país deberían reducirse en al menos un 25%, mediante la mejora del nivel de salud de aquellos grupos y naciones más desfavorecidos»<sup>5</sup>.

Aunque las investigaciones e intervenciones sobre las desigualdades sanitarias tienen una larga tradición en países europeos como Gran Bretaña, en España los estudios existentes son aún relativamente escasos. En esta línea, el informe de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS) señala en su conclusión 22: «A pesar de que la reducción de las desigualdades en salud constituye el primer objetivo de la política de salud para Europa de la OMS, en España existen muy pocos estudios sobre este tema y no se ha establecido ningún sistema de monitorización que permita valorar tendencias»<sup>6</sup>. Aunque el mismo informe destaca la importancia de recientes estudios sobre desigualdades en mortalidad en las ciudades de Barcelona, Valencia y Málaga, éstos y otros importantes progresos realizados en los últimos años<sup>7</sup> se hallan limitados por un factor específico de nuestro medio: con frecuencia los trabajos se hallan dispersos, son de difícil acceso o no han sido publicados formalmente.

A fin de conocer la situación existente así como estimular la realización de nuevos estudios, es conveniente, por tanto, conocer el número, características y evolución de los trabajos hasta ahora realizados. Dos son los objetivos fundamentales de este trabajo: en primer lugar, realizar un inventario bibliográfico exhaustivo de todos los trabajos sobre desigualdades en salud referidos al estado español durante el periodo comprendido entre 1980 y 1994, y, en segundo lugar, examinar algunas de sus características, realizando un análisis bibliométrico en el que se detallen su temática, procedencia geográfica, lugar de edición y distribución temporal.

## Material y métodos

Los criterios seguidos para la recopilación del material han sido cuatro: a) el período temporal estudiado abarca desde 1980 hasta 1994, b) la exhaustividad en el origen de edición de los trabajos, c) la exhaustividad en las áreas temáticas investigadas, d) la exhaustividad en las fuentes de información utilizadas.

### *Período temporal*

El período temporal estudiado comprende los años 1980 a 1994. Se eligió como año de inicio 1980

al tratarse del año de aparición de los primeros trabajos de importancia sobre desigualdades en salud en España.

### *Origen de edición de los trabajos*

La edición de un buen número de estudios en publicaciones de orígenes muy diversos ha hecho aconsejable su inclusión en forma exhaustiva en este trabajo. Se consideraron cuatro tipos de publicaciones. En primer lugar, *libros* (LIB). Este apartado incluye solamente libros (completos o capítulos de los mismos) editados comercialmente y de fácil accesibilidad; en cambio, no se incluyen en esta sección, trabajos recopilados en publicaciones de congresos, seminarios, u otro tipo de reuniones o trabajos, realizados por instituciones u organismos públicos o privados, y habitualmente poco distribuidos y/o conocidos. En segundo lugar, *revistas* (REV), incluyéndose en el mismo artículos y editoriales. En tercer lugar, *publicaciones de difícil acceso* (PDA); entre ellas se incluyen tesis doctorales, tesinas, ponencias y comunicaciones de congresos y seminarios, informes técnicos o trabajos publicados en forma completa en 'libros' no incluidos en el apartado primero por tener un carácter menos comercial. Finalmente, *otros trabajos* (OT), entre los que se incluyen resúmenes de congresos o seminarios, comunicaciones, comunicaciones en panel o pósters, y otros materiales inéditos. La característica básica que define este grupo de trabajos es el hecho de tratarse de estudios redactados en forma incompleta o no publicados formalmente, pero en los que de una u otra manera consta la existencia de un estudio sobre el tema que nos ocupa.

En caso de existir materiales repetidos o muy similares (por ejemplo artículos del mismo autor con contenido muy semejante o resúmenes de congresos posteriormente publicados como artículos) se ha optado por incluir solamente aquellos trabajos cuyo contenido fuera más completo y/o posterior en el tiempo. Las cartas al director referidas a un artículo determinado no han sido contabilizadas en el análisis bibliométrico.

### *Áreas temáticas investigadas*

Las características del presente tema de estudio han hecho aconsejable la investigación exhaustiva de trabajos editados en publicaciones médicas, sanitarias y de salud pública, así como, en la medida de lo posible, en medios sociológicos, históricos o económicos.



**Tabla 1. Trabajos sobre desigualdades en salud según su temática (número absoluto y porcentaje)**

	Nº	(%)
Trabajos conceptuales/revisión	50	(21)
Trabajos empíricos (España)	64	(28)
Mortalidad		127
Morbilidad		110
Uso y acceso servicios		130
Trabajos empíricos (C. Autónomas)	119	(51)
Mortalidad		148
Morbilidad		140
Uso y acceso servicios		140
Total	233	(100)

#### Fuentes de información

Para realizar la revisión bibliográfica se han usado los siguientes métodos. En primer lugar, consulta informática de las siguientes bases de datos y años disponibles: a) Index Medicus, usando la base de datos en CD-ROM MEDLINE desde 1980 a 1994 (descriptores: lenguaje libre cruzando 'inequality' o 'inequity' y 'Spain'), b) la base de datos en CD-ROM HEALTH PLANNING desde 1981 a 1994 (descriptores: lenguaje libre cruzando 'inequality' y 'health' y 'Spain') y c) la base de datos en CD-ROM del Índice Médico Español (IME) desde 1980 a 1991 (descriptores: nivel socioeconómico, clase social, desigualdad y equidad). En segundo lugar, consulta directa de fuentes de información de difícil acceso en varias bibliotecas especializadas. En Madrid: la Escuela Nacional de Sanidad, el Centro Universitario de Salud Pública, el Instituto Nacional de Estadística y el Ministerio de Sanidad y Consumo; en Barcelona: el Institut Municipal de la Salut, el Institut Municipal d'Investigació Mèdica, la Universitat Pompeu Fabra y el Departament de Sanitat de la Generalitat. En ellas se revisó, en forma sistemática, toda la información relacionada con las publicaciones y áreas temáticas mencionadas mediante los siguientes

métodos: a) revisión de los ficheros existentes, b) revisión directa de los propios archivos bibliográficos, y c) discusión con los profesionales del manejo bibliográfico en ciencias de la salud de dichas bibliotecas siempre que ello fue posible. En tercer lugar, se consultó con diversos especialistas en salud pública o en desigualdades en salud que pudieran aportar información complementaria a la lista bibliográfica obtenida.

Los trabajos sobre desigualdades revisados se clasificaron en dos grandes apartados temáticos: a) *trabajos conceptuales o revisiones* (TCR), y b) *trabajos empíricos* (TE). A su vez, según el tipo de trabajo científico realizado, este segundo apartado se clasificó en dos subapartados: trabajos empíricos de ámbito estatal (TEE) y trabajos empíricos de ámbito local, regional o autonómico (TELRA). Finalmente, ambos tipos de trabajos empíricos han sido subdivididos en tres secciones respectivamente: mortalidad (MT), morbilidad (MB) (en la cual se incluyen también los factores de riesgo para la salud) y acceso y uso de servicios sanitarios (UAS). En caso de tratar sobre varias de las secciones citadas, los trabajos han sido clasificados en cada una de las secciones correspondientes.

En forma complementaria, y a fin de valorar con mayor detalle la tendencia temporal en el número de trabajos publicados, se analiza la proporción de trabajos sobre desigualdades en salud publicados a partir del período 1986-1988 en cuatro revistas médicas y de salud pública españolas (*Gaceta Sanitaria, Medicina Clínica, Atención Primaria y Revista de Sanidad e Higiene Pública*), las cuales, representan más de dos terceras partes del total de trabajos publicados en revistas.

#### Resultados

Durante el período de estudio se han localizado un total de 233 trabajos sobre desigualdades en salud. La tabla 1 muestra su distribución temática, pudiendo observarse cómo cerca del 80 % de los

**Tabla 2. Trabajos sobre desigualdades en salud según lugar de publicación (número absoluto y porcentaje)**

	Libros	Revistas	Publicaciones difícil acceso	Otros trabajos	
Trabajos conceptuales y revisión	7 (3%)	15 (6,5%)	21 (9%)	7 (3%)	50 (21,5%)
Trabajos empíricos (España)	3 (1%)	18 (8%)	28 (12%)	15 (6,5%)	64 (27,5%)
Trabajos empíricos (local, regional, autonómico)	0	28 (12%)	33 (14%)	58 (25%)	119 (51%)
Total	10 (4%)	61 (26,5%)	82 (35%)	80 (34,5%)	233 (100%)

**Tabla 3. Distribución de los trabajos empíricos por Comunidades Autónomas (número absoluto y porcentaje)**

	Nº	%
Andalucía	10	8
Aragón	3	2,5
Asturias	1	1
Baleares	3	2,5
Canarias	3	2,5
Cantabria	-	-
Castilla-La Mancha	-	-
Castilla-León	1	1
Cataluña	40*	33
Extremadura	-	-
Galicia	-	-
Madrid	13	11
Murcia	1	1
Navarra	5	4
País vasco	11	9
Rioja	1	1
C. Valenciana	28*	23
Total	120	

\* Incluye el artículo: Arias A y cols. Desigualdades en salud en Barcelona y Valencia. *Med Clin (Barc)* 1993; 100: 281-7.

mismos han sido estudios empíricos. Entre éstos, la mayoría tratan de mortalidad y del uso y acceso de servicios.

En la tabla 2 observamos cómo del total de trabajos sobre desigualdades en salud sólo 71 trabajos (30,5%) se publican en libros o revistas.

Esta proporción varía entre un máximo en el caso de los trabajos conceptuales (TCR) y un mínimo en el caso de los trabajos empíricos de ámbito local, regional o autonómico (TELRA).

Por otra parte, cabe decir que en los trabajos hallados en libros (LIB), revistas (REV) o publicaciones de difícil acceso (PDA) sólo el 9% (4 sobre 43) de los trabajos conceptuales y el 11% (12 sobre 110)

de los trabajos empíricos han sido editados en el ámbito internacional.

La distribución geográfica de los trabajos empíricos muestra una desigual repartición por la geografía española. La tabla 3 muestra cómo casi el 57% de los trabajos obtenidos provienen de estudios realizados solamente en dos comunidades autónomas: Cataluña y la Comunidad Valenciana. Además, en cuatro comunidades autónomas no se localizó ningún trabajo.

Las tablas 4 y 5 muestran la evolución temporal de los trabajos según su temática y lugar de edición, respectivamente. Se observa un considerable aumento del número de trabajos a partir del período 1986-1988, prosiguiendo desde entonces una evolución ascendente. En la tabla 4 observamos cómo los temas empíricos sobre mortalidad son los que han experimentado el incremento más notable.

La tabla 5 muestra cómo los trabajos tienden a publicarse cada vez en mayor número en revistas. A pesar de ello, persiste un alto porcentaje de estudios dispersos en publicaciones de difícil acceso (PDA) y sobre todo en otros trabajos (OT), al hallarse probablemente varios de ellos en proceso de publicación.

Cabe destacar la importante aportación realizada por distintas Jornadas, Congresos, Simposios y Reuniones científicas en el apartado de publicaciones de difícil acceso con un 63% sobre el número total (52 sobre 82). En este sentido, sobresalen los Congresos o Jornadas organizados por la Asociación de Economía de la Salud con una aportación de 45 trabajos, de los cuales 25 corresponden a las VIII Jornadas de Economía de la Salud realizadas en 1988<sup>8</sup>.

La tabla 6 muestra el crecimiento en el número de artículos sobre desigualdades publicados en cuatro revistas médicas y de salud pública (*Gaceta Sanitaria*, *Medicina Clínica*, *Atención Primaria*, y *Revista de Sanidad e Higiene Pública*) a partir del momento en que aparecen los primeros artículos. Se consideran los artículos publicados en las distintas secciones de las

**Tabla 4. Distribución temporal (1980-1994) de trabajos sobre desigualdades en salud por tema (números absolutos)**

	1980-82	1983-85	1986-88	1989-91	1992-94	Total
TCR	4	7	12	12	15	50
TEE	4	2	14	29	15	64
MT	1	-	3	18	5	27
MB	1	-	1	6	2	10
UAS	3	2	11	5	9	30
TELRA	-	1	19	41	58	119
MT	-	-	4	21	21	46
MB	-	-	6	14	20	40
UAS	-	1	14	7	18	40
Total	8	10	45	82	88	233



**Tabla 5. Distribución temporal (1980-1994) de trabajos sobre desigualdades en salud según lugar de publicación (números absolutos)**

	1980-82	1983-85	1986-88	1989-91	1992-94	
Libros	-	2	-	6	2	10
Revistas	3	-	8	17	33	61
Public. difícil acceso	5	8	34	19	16	82
Otros trabajos	-	-	3	40	37	80
Total	8	10	45	82	88	233

revistas (originales, opinión, especiales y revisión), pero no se incluyen los trabajos incluidos como cartas al director, reseñaciones de libros, información profesional, información bibliográfica o actividades científicas.

## Discusión

A pesar de la exhaustiva revisión bibliográfica realizada, la metodología usada y las dificultades de acceso a la información pueden haber originado sesgos en los resultados obtenidos que conviene valorar. En primer lugar, el método de búsqueda informática utilizado ha facilitado la localización de estudios pertenecientes a las revistas indexadas en las bases de datos citadas; por tanto, los trabajos no recogidos en dichas revistas no han sido localizados en forma automatizada. Además, debemos tener en cuenta que algunas bases de datos, como es el caso del IME, no incluyen todos los trabajos aparecidos en las revistas que cubren. En otro sentido, el hallazgo de trabajos no editados en publicaciones médicas y de salud pública, puede haber sido infravalorado.

En segundo lugar, la restricción de la búsqueda de trabajos dispersos en las bibliotecas citadas puede haber resultado en una infravaloración de este tipo de estudios en otros lugares geográficos del estado español. En tercer lugar, puede existir un sesgo temporal que haya permitido localizar con más facilidad los trabajos sobre desigualdades sanitarias realizados en los años más recientes. Por estas razones, aunque se presume que el número no puede ser muy alto, es muy probable la existencia de trabajos no localizados. Finalmente, las clasificaciones temáticas y de lugar de edición de los trabajos son discutibles pudiendo modificar los resultados obtenidos en varias maneras. La ubicación de los trabajos en una u otra categoría no es siempre clara. Así por ejemplo,

**Tabla 6. Distribución temporal (1986-1994) de trabajos sobre desigualdades en salud publicados en cuatro revistas médicas y de salud pública (números absolutos/total de artículos originales, revisiones, o editoriales de la revista)**

	1986-88	1989-91	1992-94	
<i>Gaceta Sanitaria</i>	4 / 63	6 / 105	11 / 113	21 / 281
<i>Medicina Clínica</i>	2 / 1115	2 / 1023	5 / 1000	9 / 3138
<i>Atención Primaria</i>	- / 249	- / 340	7 / 592	7 / 1181
<i>Rev San Hig Pub</i>	- / 141	2 / 151	2 / 81 <sup>1</sup>	4 / 373
Total	6 / 1568	10 / 1619	25 / 1786	41 / 4973

<sup>1</sup> No se incluyen los números correspondientes al año 1994.

la distinción entre publicaciones de difícil acceso (por ejemplo, las ponencias o las conferencias) y otros trabajos (por ejemplo, trabajos escritos en forma informal) puede ser muy difícil y subjetiva.

A pesar de la existencia, tanto en el ámbito nacional<sup>9,10</sup> como internacional<sup>11-13</sup>, de diversos análisis bibliométricos sobre la literatura médica, su ausencia en el caso de las desigualdades sanitarias es manifiesta. En el caso español solamente conocemos dos análisis bibliométricos sobre estudios de medicina social y de epidemiología con variables sociales<sup>14,15</sup>. Además, tampoco conocemos trabajos con las características de exhaustividad como el aquí realizado. Ambas limitaciones impiden la comparación de los resultados con los de otros países y otros temas de salud pública.

Finalmente, diversas limitaciones derivadas de la metodología y los objetivos específicos del estudio restringen el alcance de los resultados obtenidos. En primer lugar, el presente artículo no ha analizado en forma cuantitativa indicadores habituales en los análisis bibliométricos tales como el número de autores, el análisis de citas y referencias, o el número de páginas por artículo<sup>16,17</sup>. En este sentido, por ejemplo, no se ha realizado el análisis del posible cumplimiento de leyes clásicas del análisis bibliométrico de artículos, autores y revistas tales como las leyes de Price, Lotka, y Bradford respectivamente<sup>18</sup>. En segundo lugar, aunque un buen número de los trabajos publicados (especialmente aquellos ya aparecidos en forma de artículos) parece relevante y con el adecuado nivel de rigor e interés, los indicadores bibliométricos solamente

muestran los patrones cuantitativos de la producción de información. Por ello, no es posible sacar conclusiones generales sobre el nivel de calidad global de los trabajos existentes ni respecto al interés de los mismos en comparación con otros temas de salud pública. No obstante, aunque la complementariedad con evaluaciones exhaustivas de carácter cualitativo es imprescindible<sup>19-21</sup>, una somera y provisional interpretación de los trabajos hallados refleja tres características generales: a) la calidad general de los trabajos, aunque desigual, parece buena o aceptable, y muy centrada en las dos Comunidades Autónomas citadas (Cataluña y la Comunidad Valenciana), b) los estudios son relativamente escasos, limitados y poco comparables entre sí, y c) el diseño de los trabajos empíricos es transversal.

No obstante las limitaciones anteriormente apuntadas, la interpretación de los resultados obtenidos permite plantear algunas conclusiones provisionales presentadas en forma de recomendaciones: a) aunque la producción de trabajos sobre desigualdades en salud ha aumentado notablemente en los últimos años, dada su importancia y creciente interés, parece conveniente estimular la realización de nuevas investigaciones en la línea ya señalada por el informe SESPAS; b) es especialmente relevante aumentar el número de investigaciones en aquellas

Comunidades Autónomas en las que existen pocos o ningún estudio realizado; c) conviene diversificar el tipo de temas a investigar dando especial relevancia a aquellas áreas menos estudiadas; y d) es recomendable aumentar la publicación en forma completa y accesible de aquellos trabajos no editados en modo formal o publicados en fuentes de difícil acceso. Este artículo pretende estimular esta última recomendación así como la realización de nuevos trabajos sobre desigualdades en salud en España.

### Agradecimientos

Agradezco la colaboración en la realización de este trabajo de: Jordi Alonso, Lucía Artazcoz, Fernando G Benavides, Lourdes Biglino, Carme Borrell, Antonio Daponte, Juan Donado, José Manuel Estrada, Margarita García Barquero, Margarita García Ferruelo, María Dolores García, Pilar Gómez, Louis Lemkow, Juan del Llano, Wigberta Martín, Salvador Moncada, Vicente Navarro, Manel Nebot, Antoni Plasència, Asunción Prieto, Enrique Regidor, Ana Ruigómez, Ángel Sanz, Serapio Severiano y José Antonio Tapia. A los ya citados Jordi, Carme, María Dolores y José Manuel les agradezco también sus comentarios a una versión previa de este trabajo. No obstante, cualquier error u omisión en el mismo es única responsabilidad del autor.

### Bibliografía

1. VV.AA. *Social Science and Medicine*: 1990;31(3).
2. Feinstein JS. The relationship between socioeconomic status and health: A review of the literature. *The Milbank Quarterly* 1993; 71: 279-322.
3. Whitehead M. The concepts and principles of equity and health. *International Journal of Health Services* 1992; 22: 429-45.
4. Ley General de Sanidad Española (Art. 3, 12 y 81). 1986.
5. World Health Organization. *Targets for Health for All, European Health for All Series No. 1*. Copenhague: WHO Regional Office for Europe, 1985.
6. Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria. *Informe SESPAS 1993: La salud y el sistema sanitario en España*. Barcelona: SG Editores, 1993: 230.
7. Regidor E, Gutiérrez-Fisac JL, Rodríguez C. *Diferencias y desigualdades en salud en España*. Madrid: Díaz de Santos, 1994.
8. VV.AA. *Salud y equidad*. VIII Jornadas de Economía de la Salud (Las Palmas de Gran Canaria, Mayo 1988). Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990.
9. Parra P, Maset P, Ramos E, de San Eustaquio F. Cincuenta años de la Revista de Sanidad e Higiene Pública (1926-1975). Análisis bibliométrico de su producción científica. *Rev San Hig Pub* 1983; 57: 969-1038.
10. Terrada ML (dir). *Bibliometría de la producción y el consumo de la literatura médica en España (1983-1989)*. Valencia: Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia, 1991.
11. Dame MA, Wolinsky FD. Rating journals in health care administration. The use of bibliometric measures. *Med Care* 1993; 31: 520-4.
12. Kuhlemeier KV. A bibliometric analysis of the Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. *Arch Phys Med Rehabil* 1992; 73: 126-32.
13. Luukkonen T. Bibliometrics and evaluation of research performance. *Ann Med* 1990; 22: 145-50.
14. Salazar A. *Análisis bibliométrico de los trabajos publicados en España sobre salud pública y medicina social (1978-1982)* [Tesis de licenciatura]. Valencia, 1986.
15. Salazar A y cols. Análisis bibliométrico de la producción científica en estudios epidemiológicos con variables sociales. *Epidemiología, comunidad y desigualdad. X Reunión*. 1991. Madrid 12-13 Diciembre de 1991 (comunicación para póster).
16. López Piñero JM, Terrada ML. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médico-científica. (III) Los indicadores de producción, circulación y dispersión, consumo de la información y repercusión. *Med Clin (Barc)* 1992; 98:142-8.
17. López Piñero JM, Terrada ML. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médico-científica. (IV) La aplicación de los indicadores. *Med Clin (Barc)* 1992; 98: 384-8.
18. Gutiérrez JJ, Guillén F, Pérez FP, Hidalgo MI y cols. La atención primaria vista a través de las publicaciones médicas españolas (1974-1983). Un estudio bibliométrico. *Atención Primaria* 1985; 2: 329-37.
19. López Piñero JM, Terrada ML. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médico-científica. (I) Usos y abusos de la bibliometría. *Med Clin (Barc)* 1992; 98: 64-8.
20. López Piñero JM, Terrada ML. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médico-científica. (II) La comunicación científica en las distintas áreas de las ciencias médicas. *Med Clin (Barc)* 1992; 98: 101-6.
21. Taubes G. Measure for measure in science. *Science* 1993; 260: 884-6.



**Trabajos conceptuales o de revisión**

- Alonso J. La identificación y la monitorización de las desigualdades en salud en los sistemas de información sanitaria. Principales problemas metodológicos. Desigualdades en salud en España y perspectivas de reducción. *Libro de Ponencias. VII Reunión científica: Sociedad Española de Epidemiología*. San Sebastián, 1988: 243-53.
- Alvarez-Dardet C, Ruiz M.T. Esperanza de vida, de igualdad y de capacidad. *Med Clin (Barc)* 1993; 100 Supl: 20-2.
- Antó JM. Introducción. Desigualdades en salud en España y perspectivas de reducción. *Libro de Ponencias. VII Reunión científica: Sociedad Española de Epidemiología*. San Sebastián: 1988: 187-9.
- Artells JJ. *Desigualtats en l'accés i utilització dels serveis sanitaris i socials*. IX Congrés de l'AMIEV. Barcelona: 1983: 19-42.
- Barberá S. Algunas dificultades en torno al concepto de equidad. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 11-20.
- Berlinguer G. Salud y desigualdades. En: *La ofensiva neoliberal y la sanidad pública*. Madrid: Fundación de Investigaciones Marxistas, 1991: 15-38.
- Cabasés JM. La medida de la salud y la equidad geográfica. *Planificación y economía de la salud en las Autonomías*. Libro de Ponencias III Jornadas de Economía de la Salud. Madrid: Instituto Regional de Estudios (IRES). Comunidad de Madrid, 1986: 33-58.
- Cabasés JM, Nieto J. Equidad y eficiencia en la distribución interterritorial de los recursos sanitarios: aplicación de la Ley General de Sanidad. *Libro de Ponencias de las XII Jornadas de Economía de la Salud*. Madrid: Asociación de Economía de la Salud, 1992: 201-10.
- Cabasés JM, Nieto J, Carmona G. Equidad y eficiencia en la distribución de recursos en asistencia sanitaria. Las desigualdades ante la salud. *Libro de Ponencias Simposio sobre Igualdad y Distribución de la Renta y la Riqueza*. Madrid: Fundación Argentaria, Vol. VIII. 24-28 de mayo de 1993.
- Carrasco M. La equidad. Atributo fundamental del producto sanitario. *El producto sanitario ¿Servicios o salud? Seminario de Planificación*. Madrid: Comunidad de Madrid. Consejería de Salud. Dirección general de Planificación, Formación e Investigación, 1993: 89-93.
- Casí Casanellas A, Moreno Iribas C. Nivel socioeconómico y mortalidad. *Rev San Hig Pub*, 1992; 66: 17-28.
- Correia A. Intersectorialidad, comportamientos y resultados en materia de salud: orientaciones futuras de la investigación sobre la equidad. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 521-29.
- De Miguel JM. Desigualdades sociosanitarias, En: *La salud pública del futuro*. Barcelona: Ariel, 1983: 71-132.
- De Miguel JM, Cais J, Castilla EJ. Desigualdad y morbilidad. *Libro de Ponencias Simposio sobre Igualdad y Distribución de la Renta y la Riqueza*. Madrid: Fundación Argentaria, Vol. VIII. 24-28 de mayo de 1993.
- Del Llano J. Desempleo: su incidencia sobre la salud. *Libro de Ponencias de las V Jornadas de Economía de la Salud. Sociedad, Saúde e Economía*. Lisboa: Escola Nacional de Saúde Pública, 1987: 111-28.
- Del Llano J, del Llano J. Desempleo: valoración y estrategias desde la Salud Comunitaria. *Gac Sanit* 1989; 3: 437-9.
- Del Llano J, San Martín R, Espinosa L, del Llano J, Costa M, Ruiz M. Desempleo y salud. *Revisión en Salud Pública* 1993; 3: 215-42.
- Domingo A, Marcos J. Propuesta de un indicador de la «Clase social» basado en la ocupación. *Gaceta Sanitaria* 1989; 3: 320-6. [Ver también: Aizpuru F. ¿Es la ocupación un indicador de la clase social? Carta al director y respuesta de los autores. *Gac Sanit* 1989; 3: 440].
- Durán A. Notas sobre equidad y salud. En: *Libro de Ponencias de las II Jornadas de Economía de la Salud*. Economía de la Política Sanitaria. 1982: 179-92.
- Durán MA. Estructura social y enfermedad en España. *Revista Española de Seguridad Social* 1981; 1: 4-6.
- Durán MA. Desigualdad social y salud. *Sociología* 1983; 1: 19-23.
- Durán MA. *Desigualdad social y enfermedad*. Madrid: Tecnos, 1983.
- Escribano M, Usategui JM. Formación de hábitos y equidad: consideraciones en torno a una política de rehabilitación. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 501-8.
- Freire JM. *Desigualdades en el campo de la salud*. Madrid: Fundación Argentaria, n.6, Febrero 1993: 1, 5-8.
- García C, Solano A. Salud y desigualdad social. *Med Clin (Barc)* 1993; 100: 296-8.
- García MD, Benach J. Las desigualdades sociales en salud en España: descripción de las fuentes de información (1986-1993). *XII Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Alicante, 1994. *Gac Sanit*, 1994; 8: 189-90.
- Ginestal J. Las desigualdades en salud como elección racional. *Libro de Ponencias de las IV Jornadas de Economía de la Salud*. Sevilla: Junta de Andalucía, 1985: 199-214.
- Grijalba Y, Martínez Cabrera A. La financiación del sistema: raíz de las desigualdades. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad*. *Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
- Grimaldi D. Marketing sanitario y equidad. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 369-85.
- Latour J, Alvarez-Dardet C. La medición del nivel socio-económico. *Med Clin (Barc)* 1989; 92: 470-4.
- Lemkow L. Socio-economic status differences in health. *Soc Sci Med* 1986; 22: 1257-62.

\* Las principales razones que justifican la publicación de esta bibliografía son: a) facilitar el acceso a bibliografía en muchos casos dispersa, y b) estimular la publicación de trabajos no editados formalmente. Se incluyen algunas modificaciones respecto a los trabajos analizados en el artículo «Análisis bibliométrico de las desigualdades en salud en España (1980-1994)». Se agradece la comunicación de trabajos no mencionados.

- Lemkow L. Equity: state of the art. En: *Health promotion: an International Journal*. Oxford: Oxford University Press, 1989.
  - Lemkow L. *Report from the meeting of the Mediterranean study group on social equity and health*. Granada: Andalusian School of Public Health, 1989.
  - Lemkow L. Equidad, medio ambiente y salud. *Centro de Salud* 1993; 1: 292-4.
  - Mooney GH. Análisis económico y equidad territorial en la provisión de servicios sanitarios. En: *Eficiencia y equidad en la asignación de recursos sanitarios*. Barcelona: Banco Urquijo. Servicio de Estudios en Barcelona, 1981: 15-33.
  - Nájera E, Viciano F. Desigualdades en salud en España. *Libro de Ponencias de la II Reunión de Ciudades Sanas en la Comunidad Valenciana*. Valencia, 1988
  - Ortún V. La equidad en la actual política sanitaria española: de la evidencia a la acción. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 21-9.
  - Ortún V. Equidad, sistema nacional de salud y autonomías. *Atención Primaria* 1992; 10: 807.
  - Rabadán A, Ruiz Barbosa C. Desempleo, ocupación, nivel de estudio y factores de riesgo materno-infantiles. *Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
  - Ramis-Juan O. El coste social en salud de la crisis económica: el desempleo. *Jornadas sobre Salud Laboral, Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo*. Madrid, 1985.
  - Ramis-Juan O. Desigualdades en salud en España y perspectivas de reducción. *Libro de Ponencias. VII Reunión científica: Sociedad Española de Epidemiología*. San Sebastián, 1988.
  - Ramis-Juan O. Social Inequalities in South European Countries: is it a different problem?. En: Fox J, Carr-Hill R. *Health inequalities in European Countries*. Gower: Aldershot: Brookfield, 1989: 301-14.
  - Ramis-Juan O. Desigualdades sociales y salud. *Anthropos* 1991; (118-119): 111-2.
  - Regidor E, Gutiérrez-Fisac JL, Rodríguez C. *Diferencias y desigualdades en salud en España*. Madrid: Díaz de Santos, 1994.
  - Rodríguez JA, De Miguel JM. Desigualdades sociales, En: *Salud y poder*. Madrid: Siglo XXI, 1990: 53-97.
  - Rodríguez JA, Lemkow L. Health and Social inequities in Spain. *Soc Sci Med* 1990; 31: 351-8.
  - San Martín H. Las desigualdades sociales frente a la salud, la enfermedad y la muerte (I). *Medicina Integral* 1981; 2: 450-3.
  - San Martín H. Las desigualdades sociales frente a la salud, la enfermedad y la muerte (II). *Medicina Integral* 1981; 2: 588-92.
- Trabajos empíricos de ámbito estatal**
- Mortalidad:**
- Arenas Díaz CA, Ramos Cuadra AM, García Rodríguez J, Fernández Gracia J, Jiménez Romano E. Mortalidad por enfermedad de Hodgkin. Su relación con factores sanitarios y socioeconómicos. *5º Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 38 (Supl): 14-5.
  - Castilla J, Vázquez-Vizoso F, Pollán M, López-Abente G. Evolución de las desigualdades entre provincias en la mortalidad infantil. 1975-1985. *Epidemiología, comunidad y desigualdad. X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. (Comunicación para poster). Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
  - Castilla J, Yáñez JL. Comparación de métodos para la representación de mapas. Aplicación al estudio de la desigualdad geográfica en la mortalidad infantil en España. *Epidemiología, comunidad y desigualdad. X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
  - Cayuela A, Vioque J, Rodríguez-Arce A, Rojas M, Jiménez-Mengibar C. Diferencias geográficas de la mortalidad por tumores digestivos en España, 1980-1984. *Gac Sanit* 1991; 5: 72-81.
  - Cerdá T, González J. Distribución geográfica de la mortalidad evitable en España, período 1975-1983. *Libro de Comunicaciones de la VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. Santiago de Compostela: Sociedad Española de Epidemiología, 1989.
  - Cohen A. *La dynamique géographique de la mortalité en Espagne*. (Conferencia). Granada: Dept. de Geografía Humana. Universidad de Granada, 1989.
  - Durán A. La distribución geográfica de la desigualdad. *Epidemiología, comunidad y desigualdad. X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991: 1-17.
  - García C, Cortes M, Duran C. Mortalidad perinatal en España. La necesidad del enfoque epidemiológico. *Rev San Hig Pub* 1989; 63: 19-30.
  - González J, Cerdá T, Regidor E, Medrano MJ. *Atlas de mortalidad evitable en España*. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1989.
  - González J, Cerdá T. Evolución temporal de la Mortalidad Evitable en España, *Libro de Comunicaciones de la VIII Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Santiago de Compostela: Sociedad Española de Epidemiología, 1989.
  - González J, Villar F, Banegas JR, Rodríguez Artalejo F, Martín Moreno JM, Salvador Llivina T. Tendencia de la mortalidad atribuible al consumo de tabaco en España (1977-1988). *Epidemiología, comunidad y desigualdad. X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
  - Holland WW. *European Community Atlas of 'Avoidable Death'*. Second Edition. Vol. 1. Oxford: Oxford University Press, 1991.
  - Holland WW. *European Community Atlas of 'Avoidable Death'*. Second Edition. Vol. 2. Oxford: Oxford University Press, 1993.
  - Lardelli P, Masa J, Maderuelo M, Delgado M, Gálvez R. Infant, neonatal and perinatal mortality in Spain, 1975-1984. Interregional and interannual differences. *Soc Sci Med* 1991; 33: 613-20.
  - Lardelli P, Blanco JI, Delgado-Rodriguez M, Bueno A, Luna JD, Gálvez R. Influence of socioeconomic and health care development on infant and perinatal mortality in Spain 1975-86. *J Epidemiol Comm Health* 1993; 4: 260-4.
  - Lardelli P, Luna del Castillo J, Masa J, López R, Delgado M, Gálvez R. Desigualdades en salud: la mortalidad perinatal e infantil en España. *Gac Sanit* 1993; 7: 21-6.
  - Libroero J, Benavides FG, Scott-Samuel A, Ashton J. Mortalidad y desempleo en España. (Comunicación). 4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS). Valencia: 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 26 (Supl): 7



- López-Abente Ortega G. *Cáncer en agricultores*. Madrid: Fondo de Investigación Sanitaria, 1991.
  - Martínez JL, Vilella A, Bare ML, Prat A, Bayas JM, Martínez Navarro JF. Meningitis y desigualdad. Epidemiología, comunidad y desigualdad. *X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
  - Masa J, Maderuelo JA, Lardelli P, Bolaños J, Gigosos R, Delgado M. La mortalidad infantil, neonatal, postneonatal en España desde 1975 hasta 1983. Estudio de las diferencias interprovinciales e interanuales. *Toko-Gin Prac* 1989; 48: 241-6.
  - Ortega A, Puig M. El análisis de la mortalidad en áreas urbanas. *Med Clin (Barc)* 1991; 96: 328-32.
  - Porta M, Kritchevsky SB. La asociación entre mortalidad y gasto de medicamentos persiste al controlar por la renta «per capita». *Gac Sanit* 1987; 1: 5-11.
  - Regidor Poyatos E, González Enríquez J. Desigualdad social y mortalidad en España. *Rev San Hig Pub* 1989; 63: 107-16.
  - Salleras L, Sentís J, Canela J, García A. Facteurs sociaux et d'assistance sanitaire et mortalité périnatale en Espagne. Etude écológique. *Rev Epidem et Santé Publ* 1988; 36: 30-5.
  - Solas O. *Equidad geográfica: desigualdades sociales en salud de las provincias españolas* (Tesis Doctoral). Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública, 1988.
  - Vázquez-Vizoso F, Castilla J, Pollán M, López-Abente G. Cuantificación de la tendencia evolutiva de las desigualdades en mortalidad infantil. Epidemiología, comunidad y desigualdad. *X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
  - Vázquez-Vizoso F, Castilla J, Pollán M, López-Abente G. Assessment of trends in geographical inequalities in infant mortality. *Soc Sci Med* 1993; 37: 413-7.
- Morbilidad y uso y acceso de servicios:*
- Aguiar I, López F. El papel de las corporaciones locales en la financiación/provisión de servicios sanitarios. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 239-48.
  - Anitua C, Esnaola S. Análisis de las desigualdades sociales en la accesibilidad a los servicios médicos ambulatorios. Epidemiología, comunidad y desigualdad. *X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
  - Artells JJ, Baró E, Murillo C. Equidad territorial: el empleo del análisis multivariante en la asignación de recursos entre áreas geográficas. *Libro de Ponencias de las IV Jornadas de Economía de la Salud*. Sevilla: Junta de Andalucía, 1985: 229-56.
  - Bandrés E. Efectos distributivos del gasto sanitario público. *Libro de Ponencias de las XI Jornadas de Economía de la Salud. El Sistema Nacional de Salud*. Alicante: Generalitat Valenciana, 1992: 387-400.
  - Benavides FG, García AM, Libro J. Desempleo, ocupación y desigualdad. Epidemiología, comunidad y desigualdad. *X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
  - Benavides FG, García AM, Sáez-Lloret I, Libro J. Unemployment and health in Spain. The influence of socio-economic environment. *Eur J Public Health* 1994; 4: 103-7.
  - Bohigas L, Ortún V. Distribució Despesa sanitaria pública a Espanya: Anàlisi i propostes. *Llibre de Ponències de les Primeres Jornades sobre Economia de la Salut*. Barcelona: Associació d'Economia de la Salut, 1980: 317-55.
  - Cabetas C, Gavilanes EC. Impacto de la redistribución de la renta via gastos sanitarios. *Economía de la Política Sanitaria. Libro de Ponencias de las II Jornadas de Economía de la Salud*. Las Palmas de Gran Canaria: Asociación de Economía de la Salud, 1982: 193-209.
  - Costas JJ. Equidad territorial en España. Condicionantes económicos e institucionales. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 207-26.
  - De Andres J, Corbellá T, Armengou JM. La mujer: la desigualdad en los cuidados de salud dentro de la familia. Epidemiología, comunidad y desigualdad. *X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
  - Del Rosario C, Pintado JI, de Armas A, Santana RI, Aguiar I. La enfermedad de Hansen: un caso típico de desigualdades sociales y desigualdades en salud. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 462-8.
  - Durán MA. *Informe sobre morbilidad, mortalidad y condiciones socioeconómicas*. Madrid: Instituto de Estudios Laborales y de la Seguridad Social, 1980.
  - Elola J, Mengual E, Velayos J. Asistencia sanitaria pública en España. Gasto y cobertura. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 299-314.
  - Fernández de la Hoz K. Desigualdades de salud en España. (Tesis Doctoral). Barcelona: Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina, 1993.
  - Freire JM. Cobertura sanitaria y equidad en España. Las desigualdades ante la salud. *Libro de Ponencias del I Simposio sobre Igualdad y Distribución de la Renta y la Riqueza*. Madrid: Fundación Argentaria, Vol. III. 24-28 de mayo de 1993.
  - García Ferruelo M. Desigualdades sociales y salud. *Economía y sociedad* 1991; 5: 39-52.
  - González J, Regidor E. Desigualdad en el uso de los servicios sanitarios. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 449-59.
  - González B. Equidad, super-equidad y externalidades financieras: los casos del tabaco y el alcohol. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 483-500.
  - Guillén MF. *Estructura social y salud*. Madrid: CIS, 1990.
  - Guillén MF. Salud, estructura familiar y pautas de desigualdad. El caso de las consultas privadas de salud dental. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas* 1991; 53: 53-74.
  - Jimeno Martínez V. Desigualdades en las Atenciones Sanitarias en España. *Revista Internacional de Sociología* 1982; 42: 183-206.
  - Jovell AJ. Determinantes de la utilización/Pertenencia a seguros sanitarios privados. Comunicación. *5º Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 38 (Supl): 50.

- Márquez A, Lorenzo F. La equidad en la asistencia sanitaria de los trabajadores del mar. Un análisis presupuestario. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 345-55.
- Mansilla P. *Las desigualdades regionales en el sistema sanitario español*. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990.
- Navarro A, Maciá S, Yus G. Desigualdades sociales y regionales en la hospitalización de la población. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas* 1991; 53: 107-48.
- Navarro MD, Jovell AJ. Nivel socioeconómico y cuidados preventivos durante la infancia. Comunicación. *5º Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit*, 1993; 38 (Supl): 263.
- Nebot M, Canela J, Vallés A. Evolución de la fecundidad adolescente y su asociación con la evolución de la renta en las provincias españolas en el período 1975-1985. *Rev San Hig Pub* 1992; 66: 157-67.
- Ortún V. Criterios para la distribución de recursos sanitarios en España. *Gac Sanit* 1987; 1: 69-77.
- Peña DD, Teijeiro E. *Las discapacidades en la población española. Un estudio basado en modelos de regresión logística*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística, 1989.
- Puig J. Equidad en la asignación territorial de recursos financieros versus equidad en el sistema sanitario. *Libro de Ponencias del 2º Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. Madrid: SESPAS, 1987: 11-4.
- Rodríguez M. El gasto sanitario privado en España: su naturaleza y su efecto sobre la equidad del sistema. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 285-97.
- Rodríguez M, Calonge S, Reñé J. Análisis de la (In)equidad en la financiación y la provisión de los servicios en el sistema sanitario español. *Libro de Ponencias de las XI Jornadas de Economía de la Salud. El Sistema Nacional de Salud*. Alicante: Generalitat Valenciana, 1992: 543-62.
- Rodríguez JA, et al. Los gastos de asistencia sanitaria en España. *Hacienda Pública española* 1992; (120-121): 145-84.
- Ruíz JL, García M, Negro M. La equidad en el reparto de los recursos sanitarios: el caso español. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 171-9.
- Sarría A, Sendra JM. Diferencias regionales en la utilización hospitalaria. *Gac Sanit* 1993; 7: 63-9.
- Salazar A, Bosch S, Estellés E, Navarro M. Distribución de enfermedades de declaración obligatoria según nivel de vida por zonas geográficas. Epidemiología, comunidad y desigualdad. *X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
- Yuste J, Martínez A. La financiación del sistema: raíz de las desigualdades. Epidemiología, comunidad y desigualdad. *X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
- Martín FJ, March JC. Desigualdades sociales en salud en las ciudades de Granada y Málaga. *5º Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 264.
- March JC. *Granada en sus barrios. Descripción de sus desigualdades en salud*. Tesis doctoral. Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública, 1989.

*Andalucía (morbilidad y uso y acceso de servicios):*

- Clavero A, Sánchez J. El gasto sanitario como medida de desigualdad. Aplicación empírica en la Comunidad Autónoma andaluza. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 315-30.
- Clavero A, Trujillo F. Las desigualdades de renta como factor explicativo de las desigualdades en la asignación de recursos sanitarios. Una aplicación empírica. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 399-411.
- Cruz Rojo C, Almisas Albeniz M. Relación de la clase social con la cobertura vacunal contra tétanos, poliomielitis en una población infantil. *Pediatrka* 1990; (nov-dic): 240-5.
- Fonseca J, Fernández MJ, Martínez J, Moreno G, Perula LA, Roldán MJ. Estudio de las necesidades de servicios de salud percibidas en una población y del grado de satisfacción con los mismos. Epidemiología, comunidad y desigualdad. *X Reunión*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid: Sociedad Española de Epidemiología, 1991.
- Ribó M, Ortíz M, Mendoza M y cols. Desigualdades de acceso a un hospital infantil según procedencia geográfica. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 191-7.
- Rodríguez C, Marín A. La satisfacción con la atención médica en Andalucía, actitudes hacia la educación sanitaria y participación en diferentes grupos sociales. *Libro de Ponencias de las V Jornadas de Economía de la Salud. Sociedades, Saúde e Economía*. Lisboa: Escola Nacional de Saúde Pública, 1987: 341-50.

*Aragón (mortalidad):*

- Tomás C, Rabanaque MJ, Portero MJ, Gómez LI, Aibar C. Desigualdades sociales y Sida. *Libro de Comunicaciones del I Congreso Iberoamericano de Epidemiología. Perspectivas Epidemiológicas y realidades sociales*, 19-21 de octubre de 1992. Granada: 1992.

*Aragón (morbilidad y uso y acceso de servicios):*

- Abad JM, Carreter C, Menal FJ, Aller A. Influencia de la zona de residencia en los tiempos de espera. *Libro de Comunicaciones del I Congreso Iberoamericano de Epidemiología. Perspectivas Epidemiológicas y realidades sociales*, 19-21 de octubre de 1992. Granada, 1992.
- Burillo JF. Asignación presupuestaria y equidad en Atención Primaria. Factores explicativos de las diferencias de gasto entre las ZBS del Área 3 de Zaragoza. *5º Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 102-3.

*Asturias (morbilidad y uso y acceso de servicios):*

- Oterino de la Fuente D, Galzón Frechoso. Desigualdades sociosanitarias de Asturias. Distribución de Pediatría en Centros de Salud y Ambulatorios. *IX SIMPESSPED SOC*. Pediatría 1989; 9: 135.

**Trabajos empíricos de ámbito local, regional o autonómico**

*Andalucía (mortalidad):*

- Martín FJ, March JC. Desigualdades sociales en salud en la ciudad de Málaga. *Gac Sanit* 1992; 6: 198-203.



#### Baleares (mortalidad):

- Avella A, Brines R, Obrador A, Benito E, Mullet M. Variables socioeconómicas y cáncer colo-rectal en Palma de Mallorca. *Gac Sanit* 1988; 2: 230-4.
- Bauzá MLI, Benavides FG. El problema de la residencia en las estadísticas de mortalidad. *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit*, 1991; 5 (Supl): 30-1.
- Bauzá MLI, Esteva M, Miralles J, Aima V. Desigualdades en salud en la ciudad de Palma. *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 77-8.

#### Canarias (mortalidad):

- Suárez R, Buenaventura J, Bello L. Mortalidad, indicadores que miden desigualdades. (Comunicación) *1 Congreso Iberoamericano de Epidemiología. Perspectivas Epidemiológicas y realidades sociales*, 19-21 de octubre de 1992. Granada, 1992.

#### Canarias (morbilidad y uso y acceso de servicios):

- O'Shanahan JJ. Estudio de accesibilidad de la población de la comarca sur-sureste de Gran canaria para la ubicación de un hospital comarcal. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 143-63.

#### Castilla y León (morbilidad y uso y acceso de servicios):

- Calderón R, Fernández-Jardón C. Costes y beneficios sociales en los servicios de urgencia. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 511-20.

#### Cataluña (mortalidad):

- Alonso J, Antó JM. Desigualtats de salut a Barcelona. *Gac Sanit* 1989; 4: 4-12. [Ver también: Gispert R, Ortún V. Carta al director y respuesta de los autores. *Gac Sanit* 1988; 7: 208-10].
- Arias A, Rebagliato M, Palumbo MA, Bellver R, Ashton J, Colomer C, Costa J, Flynn P, Alvarez-Dardet C. Desigualdades en salud en Barcelona y Valencia. *Med Clin (Barc)* 1993; 100: 281-7.
- Bohigas L. Desigualdades en la salud y la sanidad en Catalunya. *Libro de Ponencias de las V Jornadas de Economía da Saude. Sociedades, Saúde e Economia*. Lisboa: Escola Nacional de Saúde Pública, 1987: 276-82.
- Borrell C, Plasència A, Pañella H. Excés de mortalitat en una àrea urbana cèntrica: el cas de ciutat vella a Barcelona. *Gac Sanit* 1991; 5: 243-53.
- Borrell C, Arias A, Tristán P. *Mortalitat agregada a la ciutat de Barcelona 1983-89. Anàlisi per barris*. Barcelona: Estadístiques de Salut. Ajuntament de Barcelona, 1993.
- Borrell C. *Epidemiologia de les desigualtats en mortalitat als barris de Barcelona i la seva relació amb indicadors socio-econòmics*. (Trabajo de Investigación de Tercer Ciclo). Barcelona: Universitat de Barcelona, Facultat de Medicina.
- Borrell C, Arias A. Desigualtats de mortalitat en els barris de Barcelona, 1983-1989. *Gac Sanit* 1993; 7: 205-19.
- Costa J. *Desigualtats en la Mortalitat als Barris de Barcelona: la seva relació amb l'atur, l'analfabetisme i la categoria professional*. (Tesi Doctoral). Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona, 1989.

- Díez E, Villalbí JR. Evolución de las diferencias en mortalidad infantil entre el distrito de Ciutat Vella y el resto de la ciudad. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 231.
- Mingot M, Borrás JM. Mortalidad diferencial según el sexo en Cataluña. *Gac Sanit* 1992; 6: 8-12.
- Ortún V, Gispert R. Exploración de la mortalidad prematura como guía de política sanitaria e indicador de calidad asistencial. *Med Clin (Barc)* 1988; 90: 399-403.
- Ramis O. Desigualtats, pobresa, atur i les seves implicacions en la salut: evidències i problemes metodològics a Catalunya. En: *Atur i Salut*. Barcelona: Institut d'Estudis de la Salut. Generalitat de Catalunya. 1984.

- Rodríguez E. *The impact of unemployment on health: personal and sociological consequences of unemployment in Barcelona*. (Tesis Doctoral). University of California at Berkeley, 1991.

#### Cataluña (morbilidad y uso y acceso de servicios):

- Alonso J, Murillo C, Antó JM. Estudio de las desigualdades de Salud en Barcelona. Marco teórico y evidencia empírica. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 387-98.
- Artazcoz L, Moncada S. Trabajo, estilos de vida y percepción de la salud. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 231.
- Bohigas L, Mayolas E. La equidad geográfica. El programa sanitario de la Val D'Aran. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 113-24.
- Casas M, Spagnolo E. Financiación hospitalaria, incentivos y equidad. *Libro de Comunicaciones al Primer Congreso Europeo de Economía de la Salud*. Barcelona: Asociación de Economía de la Salud, 1989.
- Cuervo J, Company A, Antó JM, Casas M. Cobertura sanitaria y utilización de los servicios sanitarios públicos en la ciudad de Barcelona. *Libro de Ponencias de las IV Jornadas de Economía de la Salud*. Sevilla: Junta de Andalucía, 1985: 229-56.
- Díaz E, Clavería J, Serra T, Caylá JA, Jansá JM. Evaluación de un programa de apoyo social a tuberculosos. (Comunicación). *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 62.
- Doz JF, Mengual L, Torné M, Bonilla P. Pobreza y enfermedad: usuarios de los servicios sociales de atención primaria de un centro de atención primaria. *Atención Primaria* 1994; 14: 563-6.
- Ginestal J. Las desigualdades en salud como elección racional. Barcelona. *Libro de Ponencias de las IV Jornadas de Economía de la Salud*. Sevilla: Junta de Andalucía, 1985: 199-214.
- Ginestal J. Variables médicas vs variables no médicas en la salud: una recopilación de la literatura y alguna evidencia para Barcelona. *Libro de Ponencias de las V Jornadas de Economía da Saude. Sociedades, Saúde e Economia*. Lisboa: Escola Nacional de Saúde Pública, 1987: 295-326.
- Murillo C, Calonge S, Alemany R. Efectos diferenciales por patologías en la relación salud-ingresos. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 413-29.

- Nebot M, Rohlfis I, Díez E, Valero C. Maternidad en adolescentes de alto riesgo social. *Atención Primaria* 1993; 11: 213-7.
  - Plasència A, Borrell C, Martínez C, Casas I, Junca S. Morbilidad por accidentes de tráfico asistida en los servicios de urgencias de Barcelona: incidencia y distribución según sexo, edad y tipo de usuario. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
  - Portella E, Bolívar B, Ferrus L. Desigualdades en la frecuentación de los servicios de asistencia primaria. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 181-9.
  - Rodés A, Sans S, Paluzie G, Balañá LI, Balaguer I. Differential effect of education and occupational status on smoking behaviour among men and women in the Spanish Monica Center. *Regional European Meeting of the International Epidemiological Association. Epidemiological Evaluation of the Strategy «Health for all»*. (Resumen), 1991.
  - Rohlfis I, Borrell C, Arias A. Factores socioeconómicos determinantes de la utilización de las prácticas preventivas en ginecología por parte de mujeres de más de 30 años. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 51.
  - Rohlfis I, Díez E, Valero C, Nebot M. Identificación de embarazos en adolescentes en una area deprimida (Ciutat Vella) a través de un programa de salud materno-infantil. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
  - Rohlfis Barbosa I. *El papel de los factores sociodemográficos en la realización de las prácticas preventivas en ginecología*. (Trabajo de Investigación de Tercer Ciclo). Barcelona: Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal de la Salut, 1994.
  - Rovira J. La equidad en los programas de trasplante hepático y cardíaco. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 469-82.
  - Ruigómez A, Alonso J, Antó JM. Necesidades sanitarias no cubiertas en la población anciana: diferencias por clase social. *3 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación), Bilbao: SESPAS, 1989.
  - Ruigómez A, Alonso J, Antó JM. Relación de los indicadores socioeconómicos y el estado de salud en una población anciana. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
  - Salleras L, Bruguera M, Vidal J, Taberner JL, Plans P, Bayas JM, Pumarola T, Jiménez de Anta MT, Rodés J. Prevalence of hepatitis B markers in the population of Catalonia (Spain). Rationale for universal vaccination of adolescents. *Eur J Epidemiol* 1992; 8: 640-4.
  - Valero C, Nebot M, Villalbí JR. Embarazo en adolescentes en Barcelona: distribución, antecedentes y consecuencias. *Gac Sanit* 1994; 8: 155-61.
- Madrid (mortalidad):**
- Etxenike M. *Inégalités sociales en matière de santé dans l'aire sanitaire numero un de la Communauté de Madrid*. (Trabajo de Investigación de Tercer Ciclo). Bruselas: Ecole de Santé Publique de l'Université Libre de Bruxelles, 1994
- Pérez-Domínguez FJ, Gallardo V, García M, Ruiz R. Análisis de la mortalidad en el sector 7 de la Comunidad de Madrid durante 1987. *Atención Primaria* 1993; 12: 38-46.
  - Severiano Peña, S. *Estudio de las desigualdades de salud en la Comunidad de Madrid a partir del análisis de la mortalidad*. (Tesis Doctoral). Madrid: Centro Universitario de Salud Pública, 1993.
  - Terol E. *Desigualdades de salud. Análisis de la asociación entre clase socio-económica e indicadores de mortalidad en el municipio de Madrid*. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina Preventiva y Salud Pública. (Trabajo de Investigación de Tercer Ciclo), 1991.
- Madrid (morbilidad y uso y acceso de servicios):**
- Del Llano J. *Desempleo y salud: relación existente entre la situación de desempleo y el estado de salud en población en edad de trabajar del municipio de Madrid*. (Tesis Doctoral). Madrid: Universidad Complutense, 1991.
  - Del Llano J, Del Llano M, González JL, Encarnación E, Román B, et al. Una enfermedad llamada paro: la trastienda del desempleo de larga duración. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 198-9.
  - Paniagua E, Concepción A, Alicia B, Díaz-Salgado C, Vicent D. La accesibilidad geográfica. Una variable para la adecuación de la oferta de recursos sanitarios. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 88.
  - Peruga A, Celentano DD, Navarro V. Social, demographic and attitudinal correlated of AIDS. *Eur J Public Health* 1993; 3: 8-13.
  - Vicent García, MD. (1992) ?. *Desigualdades sociosanitarias y atención hospitalaria en el sureste de Madrid*. Madrid: Centro Universitario de Salud Pública. (Trabajo de Investigación de Tercer Ciclo), 1991.
- Murcia (morbilidad y uso y acceso de servicios):**
- Maset Campos P, Sánchez A, et al. Desigualdad social en el uso del nivel de Atención Primaria de Salud en la Región de Murcia. Comunicación. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 72.
- Navarra (mortalidad):**
- Casí Casanellas A, Moreno Iribas C. Desigualdad ante la muerte: estudio comparativo entre comunidades de Navarra en el segmento de población de 25 a 74 años. *Atención Primaria* 1992; 10: 543-8.
  - Castilla J, Moreno C, Eguino Sasiain E. Desigualdades en la mortalidad infantil en Navarra. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
- Navarra (morbilidad y uso y acceso de servicios):**
- Cabasés JM, Artundo CM, Manzanera R. La reforma sanitaria en Navarra. Hacia la eficiencia y la equidad en la política de salud. (Comunicación) *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 58.
  - Moreno-Sueskun I, Hemon B, Ribolí E. Consumo de alcohol según variables sociales en Navarra. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.



- Moreno J, Pérez J, Asuncze N, Cabasés J. Eficacia y equidad en el sector sanitario público: el programa de detección precoz del cáncer de mama en Navarra. *Libro de Ponencias de las XI Jornadas de Economía de la Salud. El sistema Nacional de Salud*. Alicante: Generalitat Valenciana, 1992.

#### País Vasco (mortalidad):

- Astray J, Cambra K, Figuera M, Lezaun B, Zapata E, García M, Arteagoitia JM, Calle J. Análisis de la situación de salud en margen izquierda. Programa ciudades saludables. *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación), Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 88.
- Esnaola S, Errezola M, Bereciartua JM. La evolución de la mortalidad por enfermedades cardiovasculares en la Comunidad Autónoma del País Vasco, 1975-1988. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
- Sanzo JM, Muniozguren M, Muñoz J, Unzueta L, Goiri MD, Sarobe T. (1991). Análisis de la mortalidad. Bizkaia, 1986-1989. *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación). Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 76.

#### País Vasco (morbilidad y uso y acceso de servicios):

- Astray J, Corcuera E, Villate R, Ezcurra P. Programa ciudades saludables: indicadores blandos en 20 ciudades de Euskadi. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
- Betolaza JI, Cabases JM. Coste de la universalización de la asistencia sanitaria en la Comunidad Autónoma del País Vasco. *Libro de Ponencias de las VIII Jornadas de Economía de la Salud. Salud y Equidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990: 227-37.
- Betolaza JI. Análisis tipológico de Servicios Sanitarios. *Libro de Ponencias de las XI Jornadas de Economía de la Salud. El sistema Nacional de Salud*. Alicante: Generalitat Valenciana, 1992.
- Dorronsoro M, Mendazona JI, Berraonda I, Rodríguez JJ. Análisis de la capacidad para la actividad de la vida diaria (ADL) en la población anciana de San Sebastián y su relación con factores socio-económicos. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
- Gorroñoigoitia A, Ibáñez F, Olaskoaga A. Autopercepción de salud en el anciano: relación con algunas variables socioeconómicas y de salud. *Atención Primaria* 1992; 10: 771-6.
- Mendazona JI, Dorronsoro M, Berraonda I, Rodríguez JJ. Percepción del estado de salud y de la necesidad de actuar ante ella por parte de los ancianos de San Sebastián. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.

#### Rioja (morbilidad y uso y acceso de servicios):

- Veiga J, de Pedro J, Martín N, Almazán J, Murquiz R, Perucha M, Iñesta J, Bolívar F. (1991). Evaluación del consumo de levodopa en la Rioja: patrón geográfico de prescripción. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.

#### Valencia (mortalidad):

- Armero MJ, Frau MJ, Colomer C. Indicadores de salud en el medio urbano. Variaciones en función de la coherencia social de las áreas geográficas utilizadas. *Gac Sanit* 1991; 5: 17-20.
- Arias A, Rebagliato M, Palumbo MA, Bellver R, Ashton J, Colomer C, Costa J, Flynn P, Alvarez-Dardet C. Desigualdades en salud en Barcelona y Valencia. *Med Clin (Barc)* 1993; 100: 281-7.
- Benavides FG, Vanaclocha H, Pérez S, Cayuela A, Nolasco A, Moya C, Godoy C. *Atlas de mortalidad evitable de la Comunidad Valenciana*. Valencia: Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat i Consum, 1990; IVESP. Monografies Sanitaries. Serie D.
- Doménech E, Mitjans L, Vanaclocha H, Pons C, Zurriaga O, Moya C. Distribución espacio-temporal de la expectativa de vida por áreas de salud en la Comunidad Valenciana. *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación), Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 75-6.
- Doménech E, Zurriaga O, Mitjans L, Pons C, Vanaclocha H, Moya C. Distribución espacio-temporal. Uso de indicadores SPT para el análisis geográfico por zonas sanitarias en la Comunidad Valenciana. *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 88.
- Latour J, Rodríguez M, López V. *El proyecto MUNS: un estudio sobre las desigualdades en Salud en la Comunidad Valenciana*. Valencia: Generalitat Valenciana, Conselleria de Sanitat i Consum, 1989; Monografies Sanitaries, Serie D num. 4. IVESP.
- Librero J, Benavides FG, Alvarez-Dardet C, Silvestre A, Pérez S, Godoy C, Orts R. Mortalidad por enfermedades coronarias en áreas turísticas. *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 32.
- Librero J, Viciano F, Benavides FG, Godoy C, Vanaclocha H. La esperanza de vida libre de incapacidad en la Comunidad Valenciana, 1986. (Comunicación) *I Congreso Iberoamericano de Epidemiología. Perspectivas Epidemiológicas y realidades sociales*, 19-21 de octubre de 1992. Granada.
- Librero J, Benavides FG, Godoy C. Análisis de la mortalidad en áreas pequeñas: el problema de la residencia. *Gac Sanit* 1993; 7: 169-75.
- Moncho J, Nolasco A, Bellver R. Asignación geográfica de la mortalidad: programa «AGMU». *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
- Nolasco A, Moncho J, Godoy C, Bellver R. Desigualdades en mortalidad en núcleos urbanos: estudio en la ciudad de Valencia. *Epidemiología, Comunidad y Desigualdad. Libro de Ponencias de la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología*. Madrid, 1991.
- Nolasco A, Orts R. Recursos estadístico-informáticos para el análisis espacial de las desigualdades en salud. (Comunicación) *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 64.
- Nolasco A, Orts R, Pérez S, Godoy C, Benavides FG, Librero J. Patrones geográficos de mortalidad en la Comunidad Valenciana. (Comunicación) *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 31-2.

- Nolasco A y cols. *Análisis geográfico de la mortalidad en la Comunidad Valenciana* (1981-1984). Valencia: Generalitat valenciana. Conselleria de Sanitat i Consum, 1992.
  - Nolasco A, Moncho J. Aplicación de la regresión de Poisson en el estudio de las desigualdades en mortalidad en áreas urbanas. (Comunicación) *I Congreso Iberoamericano de Epidemiología. Perspectivas Epidemiológicas y realidades sociales*, 19-21 de octubre de 1992. Granada.
  - Nolasco A, Moncho J, Bellver R, Godoy C, Alvarez-Dardet C. Esperanza de vida en los distritos de la ciudad de Valencia. *I Congreso Iberoamericano de Epidemiología. Perspectivas Epidemiológicas y realidades sociales*, (resumen) 19-21 de octubre de 1992. Granada.
- Valencia (morbilidad y uso y acceso de servicios):*
- García AM, Hernández I, Alvarez-Dardet C. Determinantes socio-demográficos de los intentos para dejar de fumar. (Comunicación) *4 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. Valencia, 25-28 de octubre de 1991. *Gac Sanit* 1991; 5 (Supl): 64.
  - Garrido P, Castillo I, Benavides FG, Ruiz I. *Situación laboral y salud mental. Resultados de un estudio transversal*. Valencia: Instituto Valenciano de Estudios en Salud Pública (IVESP), 1992.
  - Ibarra JM, Latour J, Miralles A. Determinantes socio-demográficos del grado de insatisfacción de los usuarios de las consultas externas. Comunicación. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 49.
  - Latour J, Romero FA, Alvarez-Dardet C, et al. Mortalidad en cuidados intensivos: importancia de los factores de riesgo sociales. *Medicina Clínica* 1987; 89: 763-7.
  - Latour J, López V, Rodríguez M, Nolasco A, Alvarez-Dardet C. Inequalities in health in intensive care patients. *J Clin Epidemiol* 1991; 44: 889-94.
  - Latour J, Gutiérrez T. G.V.E.D.H.S. Diferencias de esfuerzo terapéutico por nivel socioeconómico en el infarto de miocardio. Comunicación. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 16.
  - Lerga I, Guasch A, Peiró R, Colomer C, I.V.E.S.P. Influencia de la edad y desigualdades por género en la morbilidad hospitalaria. Análisis de la EMH. Comunicación. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 175.
  - Ronda E, Ruiz MT, Alvarez-Dardet C, Belda J. Diferencias en la atención sanitaria de los servicios de urgencias hospitalarias según el género del paciente. Comunicación. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 35.
  - Silvestre A, Colomer C, Nolasco A, González L, Alvarez-Dardet C. Nivel de renta y estilos de vida: ¿Hacia una ley de prevención inversa? *Gac Sanit* 1990; 4: 189-92.
  - Vila C, Blanes N, Colomer J, Mendoza MJ, Colomer C, I.V.E.S.P. Características de utilización de los servicios de salud por la población gitana. Grupos de discusión. Comunicación. *5 Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)*. (Comunicación) Granada, 27-30 de octubre de 1993. *Gac Sanit* 1993; 7 (Supl): 47-8.

