2 RESULTADOS GENERALES

Las páginas siguientes recogen los resultados del análisis general de los 11 021 textos sobre medicina y salud publicados entre el 2 de enero y el 31 de diciembre de 2004. A partir de estos resultados se realiza, en el siguiente apartado, una revisión de los temas que tuvieron mayor relevancia durante el año.

Este análisis general se inicia con una comparación del volumen noticioso registrado durante 2004 respecto al correspondiente a años anteriores y, desde este punto, comienza a profundizar tanto en aspectos de interés periodístico –tales como los patrones más relevantes en la producción de noticias, la *agenda setting* y los diferentes tipos de fuentes citadas– como en los contenidos temáticos específicos de las cuestiones que mayor cobertura han recibido en el año (en los textos redaccionales, en las cartas de los lectores o en las viñetas gráficas).

Los resultados obtenidos permiten la realización de la segunda parte del Informe, formada por el análisis de un grupo de cuatro casos seleccionados por haber presentado una cobertura periodística destacada (gripe aviar, debate sobre células madre y financiación de la sanidad) o bien por ser de gran relevancia para la salud (vacuna contra la malaria).

2.1 Descripción general

2.1.1 Análisis cuantitativo

- **Número total de textos publicados en el año**

En 2004 se publicaron 11 021 textos sobre salud y medicina en los cinco periódicos analizados (*ABC, El Mundo, El País, El Periódico* y *La Vanguardia*), una nueva disminución en el total de registros frente a los 12 882 publicados en 2003 y los 15 037 de 2002. Aun así, se puede interpretar este dato como la confirmación de que existe un volumen sostenido estable y de textos sobre sanidad, medicina y salud en los medios de comunicación que se mantiene entre 11 000 y 12 000 textos.

Expresado en textos publicados por mes y por diario, durante 2004 se ha publicado una media de 184, más de seis registros por día. El máximo número de textos se publicó en enero, con un promedio de 236 textos por diario, y el mínimo, como era de esperar, en agosto, con 130. Si se observa la figura 2.1, la tendencia de la evolución anual de textos muestra que, aunque en 2004 se han publicado menos registros que en los cinco años anteriores, durante la última década, la medicina y la salud, en general, han mostrado un importante aumento de visibilidad en los medios analizados, con una tendencia a

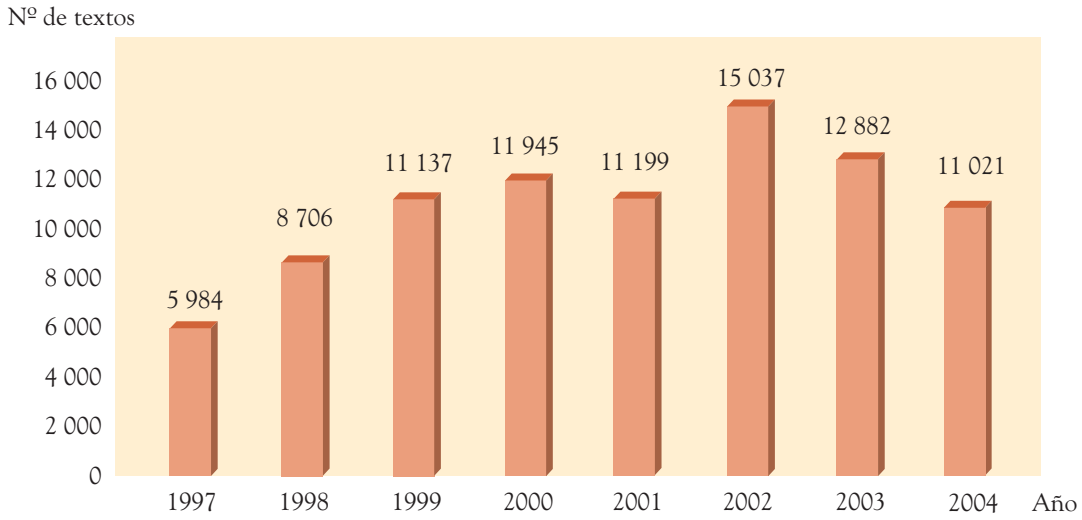


Figura 2.1 **Número de textos sobre medicina y salud, por año**

la estabilización en el rango de los 11 000 textos anuales.

- **Evolución mensual del número de textos**

La evolución de las noticias durante 2004 ha mostrado un gran pico informativo a principios de año, producto de la aparición del primer caso de muerte por la denominada *gripe del pollo* en Asia («Primer contagio mortal de la gripe del pollo entre humanos», *El Periódico*, 2/02/2004) lo que, unido a los últimos coletazos del tópico SARS, provocó el tema de interés súbito del año, entre enero y febrero. Desde marzo hasta el mes de junio llama la atención la baja cantidad de noticias por cada tópico, hasta que salta a la actualidad periodística la «posibilidad» de que la sanidad de Cataluña se cofinanciara con el pago de un euro por cada visita. Se produjeron interesantes debates no sólo por la financiación de la sanidad, sino también por otros factores noticiosos. Entre ellos, durante el mes de julio se realizó la XV Conferencia Mundial del Sida en Bangkok, centrada en el tema del acceso a los medicamentos. Después del habitual descenso de noticias por el período vacacional, que no estuvo exento de un brote mortal de legionelosis en Barcelona, en septiembre se registran dos picos informativos: el debate sobre la eutanasia infantil comenzado en los Países Bajos y extendido por casi toda la Unión Europea, y la pugna sobre la financiación sanitaria entre el PSOE y el PP, en una batalla librada en terreno catalán. Se unen a estas noticias destacadas las del tópico tabaco en noviembre, producto de la decisión de Escocia de prohibir fumar en lugares públicos a partir de 2006.

El año 2004 ha sido poco común en lo concerniente a la evolución de noticias: apenas ha habido grandes crisis alimentarias o sanitarias, y las ocurridas fueron de corta duración, como la gripe aviar o el brote de legionelosis, sin que se hayan producido «tópicos estrella», como los registrados en años anteriores (epidemia de SARS en 2003 y epidemia de las vacas locas en 2000 y 2001).

La media mensual de textos en 2004 ha sido de 918 registros, menor que la de los dos años inmediatamente anteriores (fig. 2.2). Por otra parte, como suele suceder en los meses estivales, agosto fue el mes con menor número de tex-

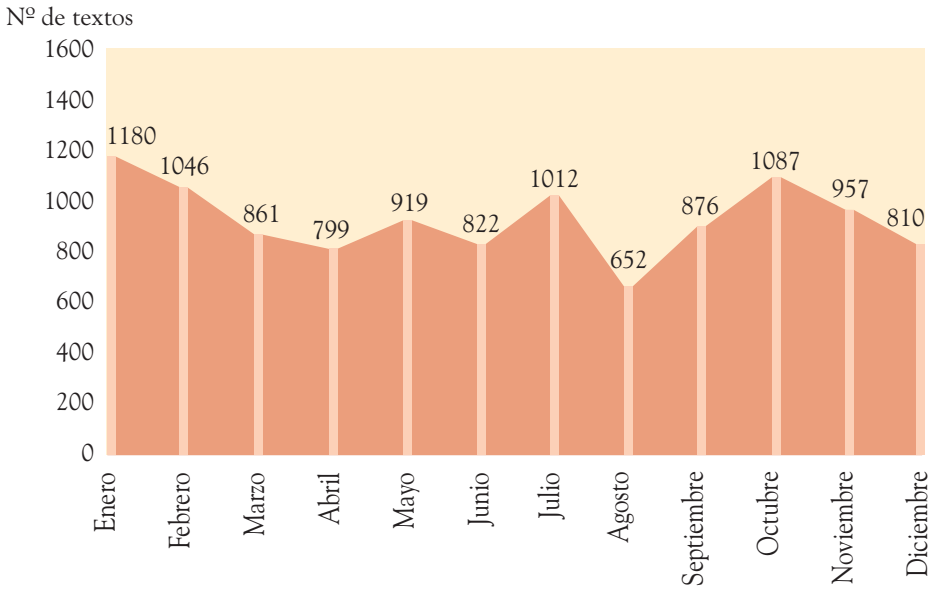


Figura 2.2 **Evolución de las frecuencias del número de textos publicados al mes durante el año 2004**

tos publicados y la excepción a los resultados de las estadísticas de años anteriores fue el mes de julio, con uno de los picos informativos, producto de la pugna política sobre la financiación sanitaria y de la Conferencia Mundial del Sida de Bangkok.

· **Evolución del número de textos según diario**

El periódico que más textos sobre sanidad y medicina ha publicado durante 2004 ha sido *ABC*, con 2769 registros. Le siguen, en orden decreciente, *El Mundo* (el único diario con una sección de Ciencia diaria), con 2435 textos; *El País*, con 2238 textos; *El Periódico*, con 2059 textos, y *La Vanguardia*, con 1520 textos (tabla 2.1). Cabe destacar que, aunque *ABC* se mantiene como el periódico de mayor publicación de textos, también es el que publica el mayor número de *breves*, piezas periodísticas informativas consideradas como la mínima expresión de una información, a las que nos referiremos más adelante. Por otra parte, comparados con el año anterior tanto *El Mundo* como *El País* se mantienen en la segunda y tercera posición en la publicación de textos, mientras que, en 2004, *La Vanguardia* es el medio que ha publicado menor número de textos de los cinco periódicos analizados, a diferencia de 2003 que fue *El Periódico*.

El volumen de textos proporciona una medida de la visibilidad de los temas sanitarios en la prensa, pero no de su tratamiento.

Según el género informativo, se observa que el medio que más noticias publicó durante 2004 es *El Mundo*, con 1249 textos, seguido por *El País*, con 910 y, en tercer lugar, *ABC* con 892 textos. Como se adelantaba anteriormente, *ABC* es el medio que más breves ha publicado (700), seguido por *El Periódico* (573). A mucha distancia se ubican *El País* (255), *La Vanguardia* (234) y *El Mundo* con sólo 208 registros de este tipo. En el caso de los textos clasificados como *información*, unidad redaccional de mayor ex-

Tabla 2.1 **Distribución de los textos, según diario y mes de publicación**

	EN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AG	SET	OCT	NV	DIC
ABC	301	262	212	218	257	199	230	172	226	270	208	214
El Mundo	248	237	219	170	226	209	251	97	202	211	195	170
El País	215	215	178	167	176	180	206	135	182	225	211	148
El Periódico	229	202	165	147	144	149	188	115	155	217	204	144
La Vanguardia	187	130	87	97	116	85	137	133	111	164	139	134
Total	**1180**	**1046**	**861**	**799**	**919**	**822**	**1012**	**652**	**876**	**1087**	**957**	**810**

tensión que una noticia, *ABC*, con 787 registros, es el diario con mayor número de textos de este tipo; le siguen *El País* (696), *El Mundo* (605), *El Periódico* (489) y *La Vanguardia* (423). Es importante destacar que todos los medios aumentaron considerablemente la publicación de este subgénero periodístico, lo que implica un tratamiento periodístico de mayor calidad y profundidad.

Como en años anteriores, hay que recordar que la utilización de los diferentes subgéneros periodísticos está ligada, entre otros factores, a la estructura física de cada diario, es decir, a su maquetación, ya que algunos medios mantienen estructuras de mayor impacto visual que otros.

En la figura 2.3 se muestra la evolución del volumen de noticias publicadas en los diferentes periódicos analizados; así, se observa que los temas médicos y sanitarios son, en general, considerados de forma similar en cada uno de los medios analizados. Se observa, sin embargo, que existen diferencias en el volumen de publicación de textos: *La Vanguardia*, por ejemplo, es el que menos cobertura ha dado, en general, a las noticias sanitarias, mientras que *ABC* es el

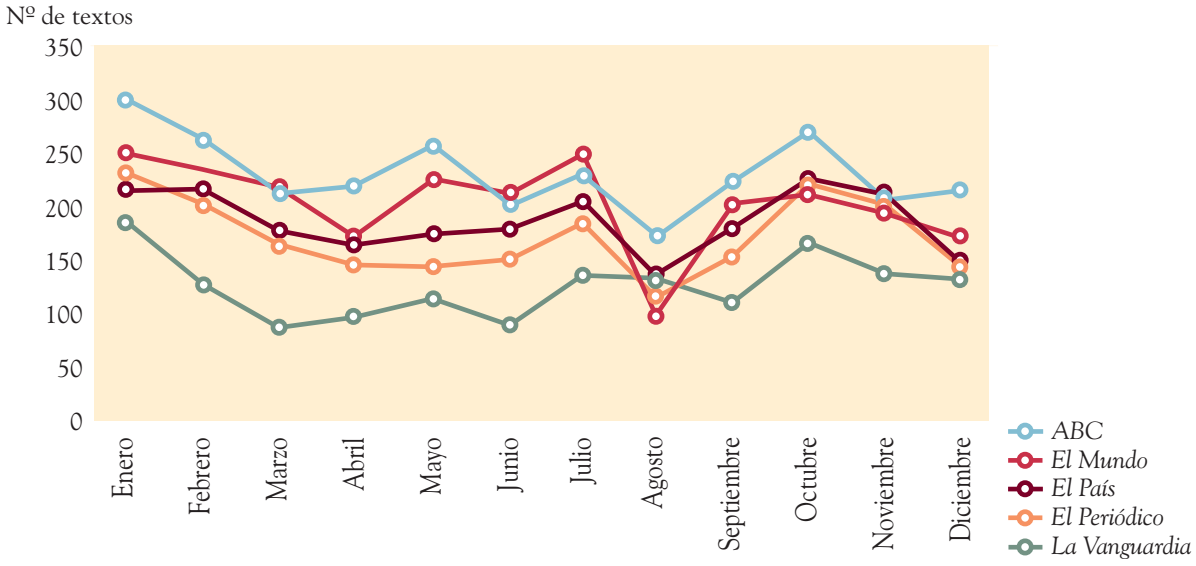


Fig. 2.3 **Número de textos por mes y diario**

Portadas de suplemento dedicadas al sida, la obesidad y al científico Joan Massagué, premio Príncipe de Asturias 2004 de Investigación y Ciencia

rotativo que mantiene una mayor cobertura informativa durante el conjunto de meses de 2004.

2.1.2 *Suplementos, secciones e información diaria*

A continuación se analizan los registros de la base de datos del *Informe Quiral* desde los aspectos estructurales que condicionaron la información sobre sanidad en el año 2004. Éstos se hallan relacionados con la existencia de espacios especializados, con la diagramación, el uso de soportes gráficos y el tipo de géneros informativos, y que, entre otros aspectos, condicionan la recepción de la información por parte de los lectores.

- **Suplementos**

La aparición de nuevos frentes de interés de gran complejidad, como son la ciencia y la medicina –o la propia sociedad–, la búsqueda de nuevos públicos y, probablemente, también de nuevos sectores de publicidad, han llevado a que muchos diarios hayan creado suplementos semanales, a veces monográficos, que recogen un tipo de tratamiento periodístico en el que abunda el género interpretativo. Estos suplementos van desde la revista de entretenimiento con gran cantidad de reportajes y fotografías espectaculares, hasta los suplementos especializados (en este caso, suplementos centrados específicamente en ciencia y/o salud). Es decir, están destinados a cubrir reportajes, entrevistas, columnas de opinión e informaciones más extensas que las comúnmente pensadas para el interior del diario (fig. 2.4). Cabe aclarar que entre estos suplementos o revistas se incluyen algunos de contenido fundamentalmente publicitario. En nuestro análisis, estos últimos han sido excluidos.

La abundancia de textos interpretativos en los suplementos y revistas es tal que han acumulado un 52 % del total de registros de este género (esta proporción es altísima si se considera además que sólo uno de cada cuatro textos se publica en suplementos). Los textos interpretativos ocupan, en la base de datos

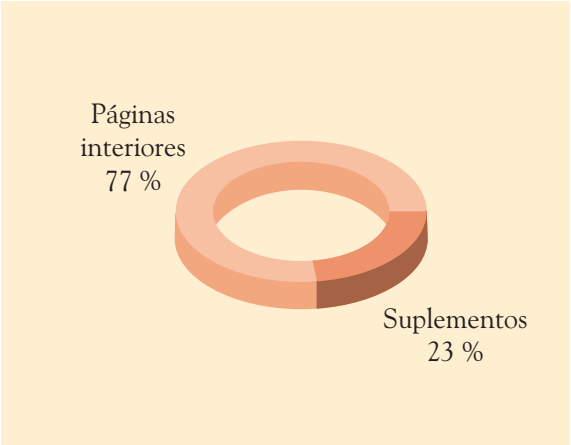


Fig. 2.4 Distribución de los textos, según su ubicación en suplementos y páginas interiores del diario

JUEVES 3 DE JUNIO DE 2004

The New York Times

Una selección semanal ofrecida por EL PAIS

BROOKLYN, NUEVA YORK
Al marido de una **mujer de 48 años** le hablaron de la red de tráfico de órganos sus parientes de Israel. Pagó más de $60.000 por un riñón.

TEL AVIV, ISRAEL
Ilan Peri, jefe de la red, coordina el tráfico de riñones, según las autoridades.

Tráfico de riñones
Una mujer de Brooklyn recibió un riñón en Suráfrica de un hombre brasileño en la última fase de la operación de tráfico de órganos.

RECIFE, BRASIL
Iván Bonifacio da Silva, brasileño, recluta a **Alberty José da Silva**, abajo, para comprarle un riñón por $6,000. Le pone en contacto con **Gedalya Tauber**, israelí, un intermediario de Israel, y le manda a Suráfrica.

DURBAN, SURÁFRICA
Shushan Moll, surafricano de origen israelí, es supuestamente el intermediario entre Peri, jefe de la banda, y el hospital St. Augustine, donde se hacen los transplantes.

Fotografías de Jiska Maier para The New York Times

La senda de pobreza y esperanza de un riñón

Por LARRY ROHTER

RECIFE, Brasil — Cuando Alberty José da Silva se enteró de que podía sacar dinero, mucho dinero, vendiendo uno de sus riñones, le pareció la oportunidad de su vida. Para una mujer desesperadamente enferma de Brooklyn, Nueva York, cuyos médicos le habían dicho que se consiguiera un riñón como fuera, sí que lo era.

Con 38 años, Da Silva, uno de los 23 hijos de una prostituta, vive en una favela cerca del aeropuerto de Recife, en una frágil choza de dos estancias que comparte con una hermana y otras nueve personas. Ahora, una larga cicatriz en el costado izquierdo marca el lugar en el que le extirparon un riñón y una costilla a cambio de los 6 000 dólares que le pagó el intermediario de una red de traficantes de órganos. Entre los pobres como Da Silva, la posibilidad de vender sus órganos corrió como la pólvora. Las sumas ofrecidas les parecían una fortuna. En Brasil, el salario mínimo es de 80 dólares mensuales y resulta difícil encontrar trabajo. Muchos hombres se esfuerzan por sobrevivir con empleos esporádicos en los que cobran un dólar diario. Aunque por razones legales y médicas es preferible que donante y receptor sean parientes, les que donan y reciben órganos de esta red no tienen parentesco alguno.

En el caso de Da Silva, dicen las autoridades brasileñas, la odisea de la donación empezó con dos intermediarios radicados en esta arenosa ciudad portuaria de 1,5 millones de habitantes: Gedalya Tauber, ex policía israelí, y su socio, Ivan Bonifacio da Silva, policía militar brasileño retirado. Los dos están actualmente en la cárcel acusados de tráfico de órganos.

"Seis de los grandes es machismo dinero, especialmente cuando no tienes nada", responde Da Silva al preguntarle por qué había vendido el riñón. "Aquí nadie nos advirtió de que era ilegal".

La Organización Mundial de la Salud (OMS) emitió en 1991 directrices para evitar que los donantes de órganos fueran explotados o extorsionados. Las firmaron 192 países, entre ellos Estados Unidos, Brasil y Suráfrica. Pero las directrices no son vinculantes y, en general, se ha prestado poca atención a las recomendaciones. Al menos un país, Irán, tiene un sistema de comercio de órganos legalmente regu-

Sigue en la página 2

Detalle de portada del suplemento *The New York Times*. *El País*, 3 de junio de 2004

general, un porcentaje muy pequeño (un 5 %, concretamente) que trataremos más adelante. Y de este pequeño porcentaje, más de la mitad están en los suplementos y revistas.

Por periódicos, cabe destacar que el suplemento de salud de *El Mundo* concentra el 36 % de todos los textos sobre medicina y salud publicados en suplementos, seguido por «Mujer de hoy» de *ABC*, con un 18 % del total.

- ***Secciones***

Una de las ventajas de los medios escritos es la regularidad de su publicación, algo no menos importante que la división en secciones temáticas. Las secciones en que se divide un periódico permiten distinguir las diferentes áreas temáticas dentro del diario y orientan al lector entre los textos publicados.

Estas secciones, con algunas variaciones de nombre según el medio, tienen en la mayoría de los casos una correspondencia con las siguientes: portada, nacional, internacional, opinión o editorial, política, sociedad, cultura, economía y deportes.

Además, las secciones permiten que cada periodista, editor y jefe de sección sepa cuánto espacio disponible tendrá del diario para la publicación del tema en el que esté trabajando, lo que implica, dentro de la rutina periodística de construcción de noticias, una competencia entre los diferentes redactores y editores por el espacio físico que tendrán los temas periodísticos en que se encuentren trabajando. De esta forma, en distintas reuniones diarias, los periodistas evalúan la importancia de los distintos acontecimientos que serán publicados. Las noticias consideradas más importantes se seleccionarán para portada, y cada una de ellas irá a las secciones ya establecidas.

La información sobre ciencia y sanidad está generalmente ubicada en la sección de socie-

EL MUNDO / NÚMERO 568 SÁBADO 17 DE ABRIL DE 2004

SALUD

SALUD PÚBLICA
El cáncer de pulmón es ya la primera causa de muerte tumoral entre la población femenina, por delante del de mama.
PÁGINA 3

DEPORTE
La industria textil deportiva desarrolla calcetines «inteligentes» que previenen las lesiones del pie y mejoran el rendimiento.
PÁGINA 7

NUTRICIÓN
Una gran investigación confirma las sospechas de que el alcohol, el marisco y las carnes rojas aumentan el riesgo de padecer gota.
PÁGINA 6

DIVULGACIÓN
Un informe de EEUU constata que las personas con menos educación sanitaria se cuidan peor, enferma más y sufren más ingresos hospitalarios.
PÁGINA 8

RAÚL ARIAS

La epidemia llega a España

El 14,5% de los adultos españoles es obeso y el 35% tiene exceso de peso. Las medidas para atajar este problema, por ahora, sólo son teóricas

ALEJANDRA RODRÍGUEZ

OBESIDAD

Portada del suplemento *Salud* dedicada a la obesidad. *El Mundo*, 17 de abril de 2004

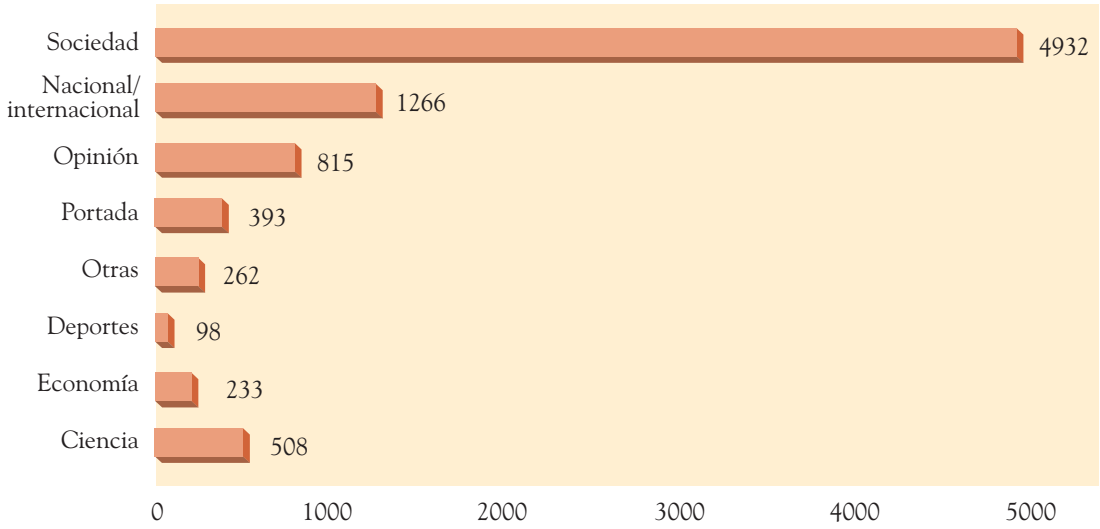


Fig. 2.5 **Distribución del número de textos, según la sección en la que son publicados**

dad, salvo el caso de *El Mundo* que tiene sección diaria de «ciencia», lo que significa en la práctica que este tipo de información no tiene una sección específica y puede compartir página con otro tipo de noticias con valores periodísticos muy distintos (por ejemplo, grandes catástrofes, ecos de sociedad, asesinatos y delitos, etc.).

En figura 2.5 se describen las secciones en que han sido ubicados los textos sobre medicina y sanidad publicados en las páginas interiores de los medios analizados.

Como se observa en la figura, el 58 % de las informaciones han sido publicadas en la sección de sociedad (que en *El Periódico* se denomina «Cosas de la vida»), un 2 % más que en el año anterior. El 15 % del total ha sido publicada en las secciones correspondientes a nacional e internacional, el 10 % en las secciones de opinión y sólo el 5 % del total ha aparecido en portada. Además, la sección de ciencia de *El Mundo*, la única de aparición diaria, y que no forma parte de subsecciones semanales dentro de sociedad, supone un 6 % de toda la información publicada y analizada en este estudio.

Por otra parte, se observa una disminución en el número total de artículos de opinión en comparación con los dos años anteriores: mientras en 2004 se publicaron 815 textos, en 2003 fueron 940, y 1228 en 2002. Esto será analizado más adelante con mayor detalle, ya que forman parte de la sección de opinión dos tipos de textos de importancia para este análisis: los editoriales y las cartas al director, cuyo análisis permite conocer cuáles han sido los temas que mayor interés social han despertado tanto en los lectores como en la dirección de los periódicos.

Otra sección de importancia para este análisis es la cantidad de artículos que han aparecido en portada, ya que permiten observar qué medio ha publicado más informaciones sobre salud en sus páginas iniciales, además del porcentaje de textos sobre medicina y salud que supusieron una mayor importancia dentro el total de temas de cada edición (fig. 2.6).

Este año se han publicado 702 textos en portada: 393 en las páginas principales y 309 en suplementos. Llama la atención que el suplemento «Salud» de *El Mundo* es el que ha acaparado la mayor cantidad absoluta de textos

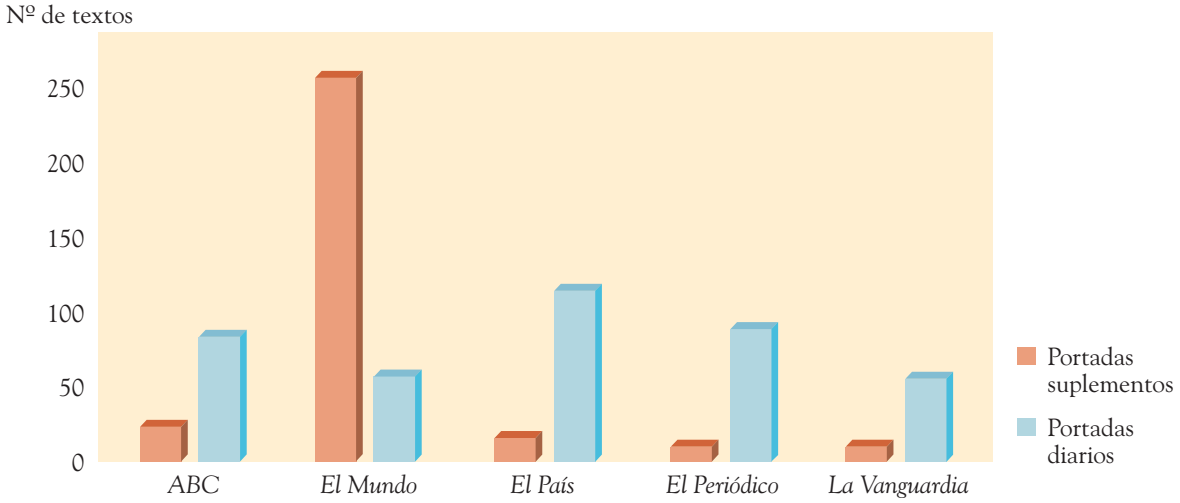


Fig. 2.6 **Distribución del número de portadas, según su ubicación en suplementos o diarios**

en portada, por ser el único suplemento especialmente diseñado para este tipo de información. También destaca, dentro de las páginas centrales, el diario *El País*, que publicó la mayor cantidad de noticias sanitarias en la portada del periódico. Así, podemos afirmar que el esfuerzo de *El Mundo* por potenciar la información médica (y científica en general) ha hecho de este medio el más destacado en la divulgación de información médica y sanitaria.

2.1.3 Redactores

En este análisis se refleja la cantidad de redactores y de periodistas especializados en la redacción de información médica o científica, un seguimiento que permite conocer quiénes han sido los periodistas más destacados en la elaboración de la información y, además, obtener información de *contexto* y de *responsabilidad profesional.* El *contexto* aporta datos de una parte de la experiencia profesional del autor o su filiación institucional, y la *responsabilidad profesional* del redactor muestra abiertamente su trabajo, con lo que el texto pierde anonimato e implica al redactor con el contenido de sus afirmaciones.

Como se observa en la figura 2.7, del total de registros (11 021), el 63 % de los textos ha sido firmado por redactores, un porcentaje mayor en un 5 % al año anterior, pero coincidente con los valores del año 2002. El número de textos firmados por redacción ha disminuido (31 %, lo que significa un 5 % menos que el año anterior) y se mantiene el porcentaje de textos provenientes

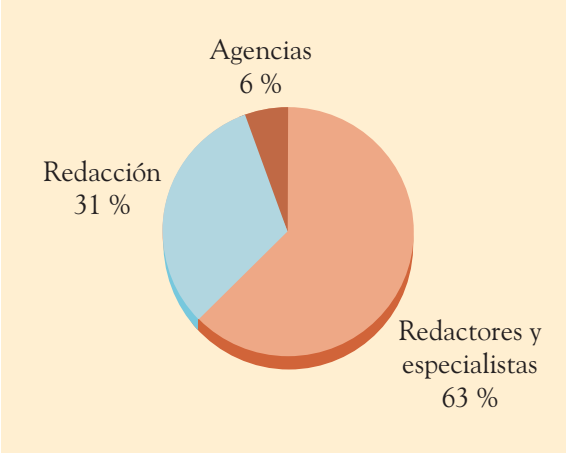


Fig. 2.7 **Distribución porcentual de autores firmantes de textos**

Tabla 2.2 **Redactores que han firmado más textos en 2004**

Autores	Publicación	Nº de textos
Emilio de Benito	*El País*	249
Núria Ramírez de Castro	*ABC*	165
Gonzalo Zanza	*ABC*	153
Àngels Gallardo	*El Periódico*	146
Antonio M. Yagüe	*El Periódico*	132
Patricia Matey	*El Mundo*	128
Marta Ricart	*La Vanguardia*	130
Alejandra Rodríguez	*El Mundo*	119
Ángela Boto	*El Mundo*	105
Isabel Perancho	*El Mundo*	100
Rosa M. Tristán	*El Mundo*	95
José María Fernández Rúa	*ABC*	77
José Luis de la Serna	*El Mundo*	74
Josep Corbella	*La Vanguardia*	71
Rafael J. Álvarez	*El Mundo*	68
Javier Sampedro	*El País*	66
Alberto Aguirre de Cárcer	*ABC*	66
Mayka Sánchez	*El País*	61
Miquel Noguer	*El País*	61
Marta Costa-Pau	*El País*	61
José Reinoso	*El País*	54
Isabel Espiño	*El Mundo*	52
Carmen Menéndez	*ABC*	50
Celeste López	*La Vanguardia*	48
América Valenzuela	*El Mundo*	44
Nicolás García	*ABC*	41
Xavier Gutiérrez Valls	*El Periódico*	40
Marisol Guisasola	*ABC*	40

de agencias informativas (6 %, con poco menos de setecientos textos adscritos a éstas). Cabe destacar que las agencias informativas pueden ser citadas como fuentes o, como es este caso, los medios utilizan la información elaborada por las agencias asignando su autoría explícitamente. En 2004, la agencia más citada como autora de textos fue EFE, con 295 textos, seguida por Europa Press, con 136 textos, aunque es importante destacar que éste es el número de textos que los propios medios han publicado directamente de las agencias; otra parte importante son utilizados por los periodistas como fuentes para la elaboración de noticias propias, lo que se verá más adelante, en el análisis de las fuentes de información.

Llama la atención que, a diferencia de otros años, hay un aumento de redactores con tres, cuatro o cinco textos por año. La tabla 2.2 muestra aquellos redactores que han firmado un mayor número de artículos sobre sanidad y medicina.

Además de los redactores que aparecen en este listado, es de gran importancia destacar que casi un centenar de redactores han firmado diez o más textos durante el año, lo que implicaría un aumento en los recursos humanos dedicados al área de la información médica y sanitaria en comparación con años anteriores.

Además de los periodistas, es común que personas expertas de diferentes áreas científicas o profesionales aparezcan como autores de textos informativos o de opinión, en especial en columnas o artículos. En 2004, especialistas de diferentes áreas firmaron 596 registros, generalmente artículos y columnas de opinión. En la tabla 2.3 se muestran los más destacados.

En 2004 ha crecido la participación de personas externas a los medios que firman artículos en calidad de expertos. Manteniendo las tendencias de años anteriores, *El Mundo* es el periódico en el que menos artículos aparecen firmados por expertos: 97 (más del doble del año anterior, 41 textos), le siguen *El País* con 197 (108 en 2003); *La Vanguardia* con 227 (119 en 2003), *ABC* con 232 (120 el año anterior) y *El Periódico* con 297 (221 en 2003).

Tabla 2.3 Personas que más artículos han firmado en 2004, en calidad de expertos de un área específica

Autor	Crédito	Nº de textos
Cintia Rubio	Farmacéutica	41
Pilar Riobó	Jefe asociado de Endocrinología y Nutrición Fundación Jiménez Díaz	46
José Manuel Patón	Graduado en Naturopatía	28
Núria Casamitjana	Centro de Información del Medicamento del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona	17
Nicolás García	Médico, Clínica Universitaria de Navarra	16
Marta Castells	Vocal de Alimentación del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona	14
Jordi Casabona	Médico epidemiólogo, CESCAT	10
Luis Cabeza Ferrer	Presidente de la Asociación Española de Estética Dental	9
Mercè Camps	Vocal de Dermatología del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona	9
Andreu Segura	Profesor de Salud Pública. Universidad de Barcelona	8
Eulàlia Solé	Socióloga y escritora	7
María Casado	Directora del Observatorio de Bioética y Derecho de la Universidad de Barcelona	7
F. Martínez Regueira	Médico, Clínica Universitaria de Navarra	6
Ramon Espasa	Médico y Senador de Entesa Catalana	6
Francisco Mora	Catedrático de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid	6
Salvador Aregall	Médico Adjunto de Urgencias del Hospital Mútua de Terrassa	5

2.1.4 Información, interpretación y opinión

En este apartado se analiza en detalle lo concerniente a los tres géneros periodísticos en que se agrupa la redacción periodística según su función: *informativa*, *interpretativa y de opinión*.

El periodismo tiene entre sus funciones no sólo la de informar al público en un sentido estricto. También lo es ayudar a contextualizar y entender sucesos aislados o poco conocidos, a través de la interpretación de hechos, así como la de aportar visiones y opiniones distintas sobre los sucesos noticiados o sobre las cuestiones de interés general (sea a través de la opinión propia de los profesionales del medio o bien mediante la opinión de personas ajenas al medio).

Para reconocer estos tres tipos de textos, podemos revisar tanto las estructuras donde de forma explícita se manifiesta su contenido (secciones como «opinión», «salud», etc.), como a través de la categorización de las piezas según sus contenidos. Desde 1996, nuestro estudio clasifica los registros periodísticos en tres géneros y once subgéneros o variedades, tal como se detalla en el *Informe Quiral 1996* (pág. 38 a 40).

La clasificación por géneros se desglosa de la siguiente manera:

- *Géneros informativos*
  - breve
  - noticia
  - información
- *Géneros interpretativos*
  - crónica
  - reportaje
  - entrevista
- *Géneros de opinión*
  - comentario
  - columna

Los textos interpretativos, como crónicas y reportajes, han aumentado en 2004. Detalle del reportaje que el suplemento *Revista* dedicó a la vacuna contra la malaria. *La Vanguardia*, 24 de octubre de 2004

– artículo
– editorial
– cartas al director

En esta clasificación se han incluido desde 1999 las *viñetas gráficas*, caricaturas sobre la actualidad que ofrecen un tipo de información que permite percibir hasta dónde un problema médico o sanitario ha calado en el imaginario colectivo. Son, junto con las portadas, uno de los espacios del periódico donde los temas aquí analizados compiten con toda la gama de temas noticiosos (política, economía, etc.), y serán analizadas en detalle más adelante.

Durante el año 2004, la distribución de textos según el género se muestra en la tabla 2.4.

En comparación con el año anterior llama la atención que, aunque ha disminuido el total de textos, se observa un importante aumento de textos de mayor elaboración periodística: mientras que los clasificados como «información», sumaron 1775 en 2003, en el año 2004 se han registrado 3000, casi un 70 % más. Igualmente, los textos interpretativos (crónicas, reportajes y entrevistas) han aumentado en un 20 %, producto de un alto número de crónicas y reportajes, piezas periodísticas de mayor elaboración que el material netamente informativo.

En la figura 2.8 se observa una disminución en términos absolutos de los textos informativos y de opinión, y un aumento de los registros interpretativos. En la figura 2.9 sobre la distri-

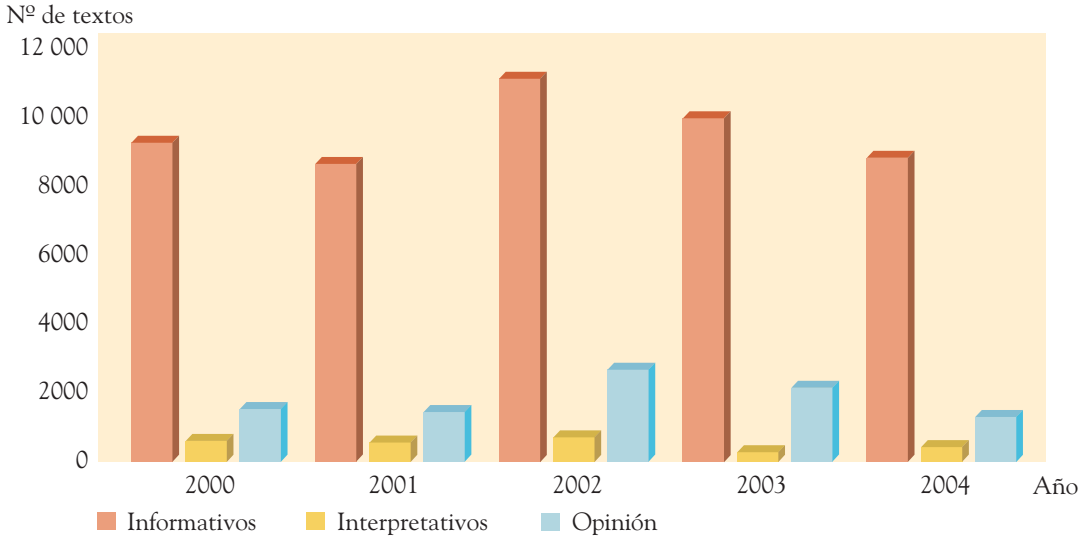


Fig. 2.8 **Distribución anual de los textos periodísticos según el género, entre los años 2000 y 2004**

bución porcentual de los tres géneros periodísticos, se muestra que durante este año han aumentado los textos informativos en un 4 %; los de opinión han disminuido de un 18 % a un 13 % y que los textos de carácter interpretativo han aumentado en un 1 %. Este último porcentaje, a pesar de ser bajo en comparación con los grandes volúmenes de información y de opinión, muestra, como se ha dicho anteriormente, un interesante avance hacia la profundización de la información sobre medicina y sanidad, y cambia la tendencia decreciente de este tipo de información durante los últimos años. Además, por tercer año consecutivo

Tabla 2.4 **Distribución del número de textos por subcategorías de géneros periodísticos**

Géneros (subcategoría)	Nº de textos
Informativos	**8 990**
Breve	1 970
Noticia	4 020
Información	3 000
Interpretativos	**548**
Crónica	90
Reportaje	255
Entrevista	203
Opinión	**1 450**
Cartas al director	463
Artículo	472
Comentario	343
Editorial	127
Columna	45
Humor	
Viñetas gráficas	33
Total	**11 021**

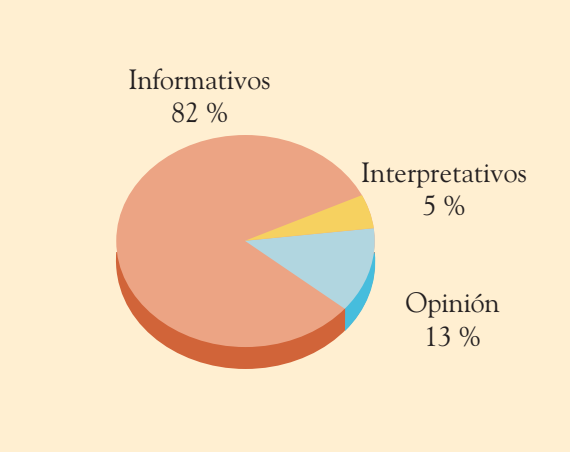


Fig. 2.9 **Distribución porcentual de los textos según el género**

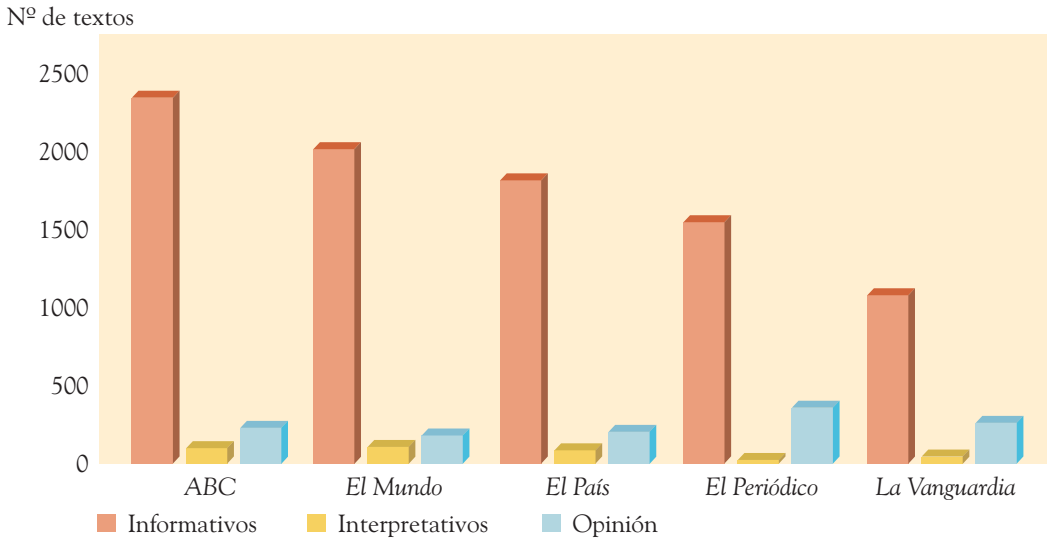


Fig. 2.10 **Distribución de textos, según género informativo**

disminuyen los textos de opinión, esta vez por debajo de los 2000 que se habían mantenido anteriormente.

Así como los géneros varían año tras año, éstos también varían entre los periódicos analizados, como refleja la figura 2.10.

Se mantiene la tendencia de años anteriores: *ABC* y *El Mundo* son los medios que más textos informativos han publicado del total de diarios analizados. Les siguen, en orden decreciente, *El País*, *El Periódico* y *La Vanguardia*. Aunque se analizará más adelante, es interesante destacar que aunque *ABC* publique mayor cantidad de textos informativos, la composición por subgéneros muestra algunas diferencias; así, *ABC* es el periódico que otorga mayor visibilidad a la información sobre sanidad (por el alto número de textos publicados), mientras que *El Periódico* muestra la mejor relación entre visibilidad y calidad del tratamiento informativo. No obstante, esta afirmación debe tener en cuenta que la diagramación de cada medio es distinta y que es *El Mundo* el único periódico de los analizados que ha realizado una apuesta explícita por la información científica y sanitaria.

Dentro de los siguientes géneros periodísticos, las tendencias no presentan variaciones considerables, aunque es interesante destacar la gran cantidad relativa de textos de opinión de *El Periódico*, diario que se ha destacado en todos los informes por publicar una gran cantidad de textos de opinión firmados por personas especialistas en alguna de las áreas de interés.

- **Género informativo**

Los textos de este género suman el 82 % del total de registros del *Informe Quiral 2004* y su evolución anual muestra una tendencia de aumento constante. Los subgéneros informativos ya han sido descritos con mayor profundidad en anteriores informes, por lo que aquí se repasan mediante una breve reseña:

– *Breve*. Pieza informativa de mínima extensión, bajo o nulo número de fuentes especificadas, ausencia de fotografías y mínimo tratamiento informativo.
– *Noticia*. Textos que tienen, entre otras características, al menos una fuente explícita, una estructura periodística determinada en la que

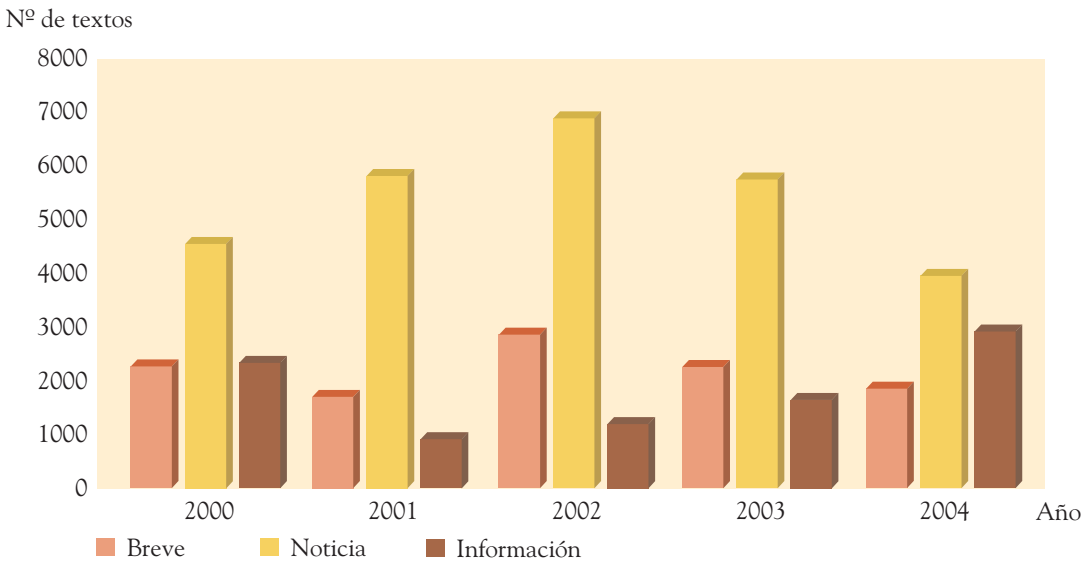


Fig. 2.11 **Comparación de las subcategorías del género informativo entre los años 2000 y 2004**

se responde a un conjunto básico de preguntas periodísticas, y que funcionan como una unidad informativa completa, acompañadas o no de material de apoyo gráfico.

– *Información.* Textos informativos de mayor complejidad y amplitud que una noticia y con características similares a éstas, aunque con un tratamiento mayor de la información, sin llegar a la categoría de reportaje.

En la figura 2.11 se aprecia cómo han variado durante los últimos años estos tres subgéneros periodísticos.

En términos absolutos, por segundo año consecutivo se ve una disminución del número de breves y un aumento de los textos de información, además de un acusado decremento de textos clasificados como noticia. En términos relativos, se observa un cambio de tendencia: desde el año 2000, los textos de información no superaban a los breves, que han mostrado una disminución constante desde 2002.

Los textos informativos corresponden al 80 % del total de registros, por lo que realizaremos un estudio más exhaustivo que de los otros géneros periodísticos. Al observar el análisis del tratamiento informativo de los periódicos analizados, se aprecian interesantes diferencias entre cada uno de ellos. Así, la figura 2.12 muestra que la distribución de registros informativos varía ostensiblemente según el diario analizado.

Es interesante observar que tanto *El País* como *El Mundo*, además de poseer características de diagramación similares, publican cantidades similares de textos informativos; algo que también es aplicable a *La Vanguardia*, aunque con menos registros. Estos tres periódicos concentran una proporción mínima de breves, lo que contrasta con el caso de *ABC* y *El Periódico*, que suman 1273 de los 1970 registrados este año (700 breves en *ABC*, y 573 en *El Periódico*).

En el caso de las noticias, destaca *El Mundo* que, en 2004, publicó 1249 noticias; le siguen *El País* (910), *ABC* (892), *El Periódico* (526) y *La Vanguardia* (443).

Llama la atención que, en comparación con el año 2003, existe una disminución porcentual de noticias y breves, y un aumento de la redac-

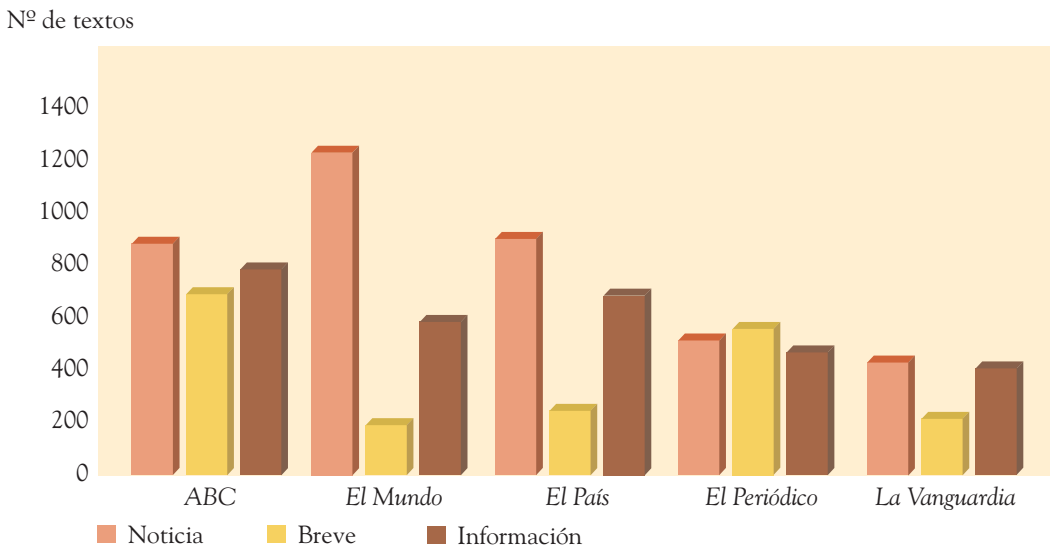


Fig. 2.12 **Distribución de textos informativos, según género y publicación**

ción de textos del tipo información en la mayoría de los medios.

- **Género interpretativo**

Se clasifican como textos interpretativos aquellos que tienen como característica principal la revisión *a posteriori* de las informaciones de actualidad, con el fin de entregar visiones más completas y complejas de los textos informativos y ayudar al lector a comprender mejor la coyuntura informativa.

Durante los últimos años, el género interpretativo había disminuido de manera constante, tanto porcentualmente como en términos absolutos; sin embargo, en 2004 se detecta un incremento de los 457 textos de 2003 a los 548 registros de 2004, lo que representa una subida del porcentaje de cerca del 2 % respecto del año anterior (fig. 2.13).

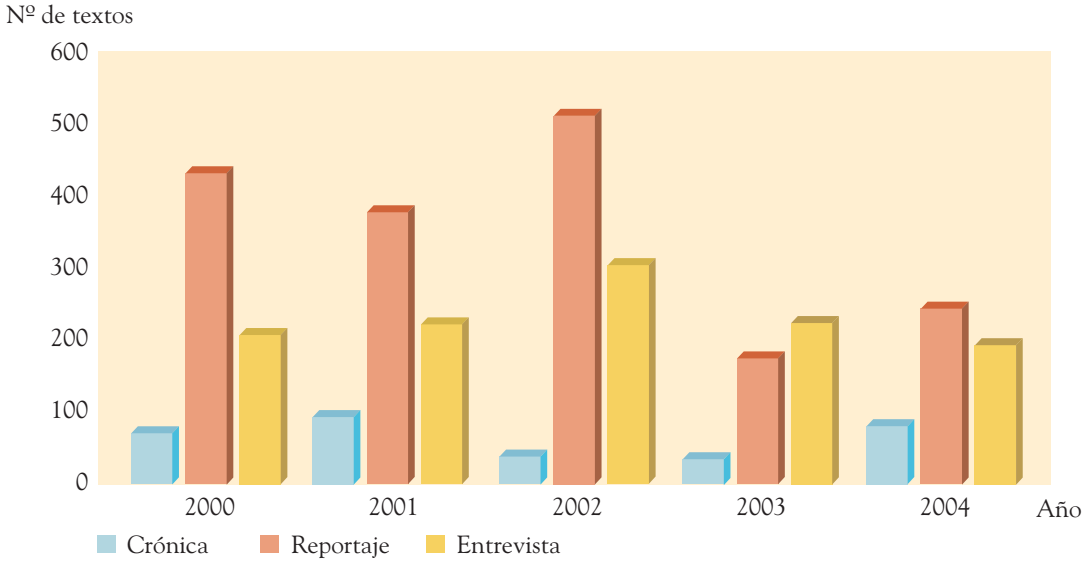


Fig. 2.13 **Comparación de las subcategorías del género interpretativo entre los años 2000 y 2004**

A pesar de que los textos interpretativos corresponden a un pequeño porcentaje del total de registros, éstos suelen tener una mayor visibilidad y difusión que las noticias interiores, al ser publicados, por lo general, en fin de semana y en espacios especialmente dedicados a reportajes, crónicas y entrevistas. El 52 % de este tipo de textos ha sido publicado en un suplemento, un porcentaje superior en un 5 % al del año anterior.

Además, el 84 % de los reportajes se publicaron en suplementos, es decir, 213 de los 255 dedicados a sanidad y medicina. Ello representa un gran aumento en comparación con 2003, en que se publicaron sólo 182. Considerando la disminución del número total de registros de este año, el aumento de reportajes puede mostrar el inicio de una tendencia creciente en este tipo de piezas periodísticas.

En el caso de las entrevistas y crónicas, en 2004 se publicaron 203 entrevistas, 30 menos que el año anterior, y 90 crónicas, más del doble que en 2003, en que se consignaron 42 textos de este tipo. Si se detalla la distribución por periódicos, los textos del género interpretativo que se han registrado este año están distribuidos de la siguiente forma: *El Mundo* ha publicado 142 textos de este tipo: 79 reportajes, 33 crónicas y 30 entrevistas; le sigue *ABC* con 124 registros divididos en 73 reportajes, 10 crónicas y 41 entrevistas; *El País*, con 123 textos: 49 reportajes, 18 crónicas y 56 entrevistas; *La Vanguardia*, con 91 textos: 23 reportajes, 22 crónicas y 46 entrevistas, y por último *El Periódico,* con 68 textos de este género:31 reportajes, 7 crónicas y 30 entrevistas.

En términos relativos, aunque el año pasado se publicaron más entrevistas que reportajes, en 2004 vuelven a registrarse más reportajes que entrevistas, algo similar a la tendencia de años anteriores.

- **Género de opinión**

El género de opinión está formado por todos aquellos textos que expresan directamente una postura frente a la contingencia social o política. Su objetivo primordial es la formación de opinión y suponen la defensa o ataque de las diferentes decisiones que tanto políticos como expertos han de tomar frente a los desafíos que

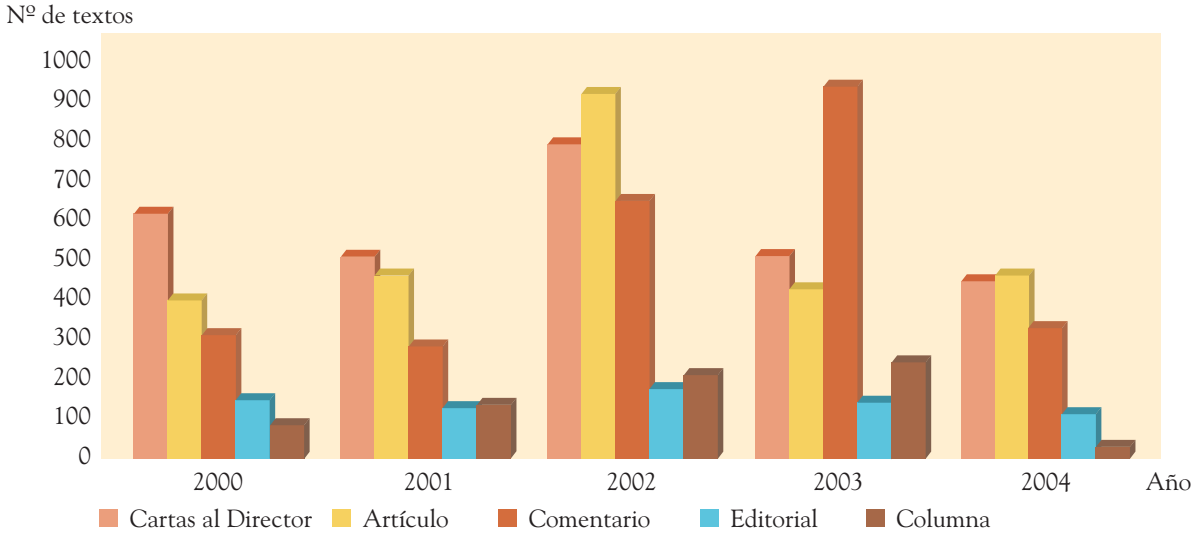


Fig. 2.14 **Comparación de las subcategorías del género de opinión entre los años 2000 y 2004**

Tabla 2.5 **Número de textos del género de opinión y de su distribución porcentual, según la publicación**

Opinión	*ABC*	*El Mundo*	*El País*	*El Periódico*	*La Vanguardia*
Número de textos	264	229	244	400	312
Cartas al director	25 %	18 %	30 %	31 %	50 %
Artículo	33 %	33 %	39 %	34 %	25 %
Comentario	27 %	25 %	19 %	27 %	19 %
Columna	1 %	18 %	0 %	0 %	0 %
Editorial	13 %	6 %	11 %	8%	6 %

comporta el acontecer médico y sanitario actual. Dicho género está formado por los siguientes tipos de textos: cartas al director, artículo, comentario, editorial y columna.

Como se puede observar en la figura 2.14, durante el año 2004, la tendencia mostrada por la mayoría de los registros de anteriores estudios (a excepción de 2003) vuelve a presentarse en este informe: ello se refleja en una gran disminución de los textos considerados como comentario y columna durante 2004. Llama la atención la disminución de cartas al director, lo que podría estar relacionado con la falta de temas de interés súbito, como en el caso de los años anteriores.

Si se estudia el género de opinión por periódicos analizados, durante 2004, el diario que más artículos ha publicado ha sido *El Periódico*, con 400 registros de este género, seguido por *La Vanguardia*, con 312. En orden decreciente está *ABC* con 264 registros (menos de la mitad que en el año anterior, en que se publicaron 595 en el mismo periódico), *El País*, con 244, y *El Mundo* con 229 textos de opinión.

La tabla 2.5 muestra la cantidad de textos de opinión publicados por los periódicos analizados y el porcentaje dedicado a cada subgénero del total de opinión.

Entre los subgéneros de opinión, las cartas al director y los editoriales son los de mayor relevancia; las primeras reflejan la opinión del público, mientras que las segundas reflejan las posturas explícitas de cada medio. Durante 2004 se publicaron 463 cartas al director sobre sanidad y medicina (61 menos que en 2003). Por diarios, *La Vanguardia* fue el que publicó el mayor número de este tipo de registros (157), seguido por *El Periódico*, con 125 cartas; les siguen *El País* (73), *ABC* (67) y *El Mundo* (41).

Los temas más recurrentes que han sido tratados en este tipo de textos están relacionados con la atención y las políticas sanitarias, el tabaquismo, la eutanasia, el aborto y el abuso de drogas, temas que revisten una mayor cercanía con la población debido a su alto interés humano y social.

En lo que respecta a la expresión explícita de opinión por parte de las empresas periodísticas, ésta se manifiesta en una sección claramente definida: el editorial. Este es el subgénero con que cada medio de comunicación expresa su visión de la actualidad y a través del cual explicita los temas sanitarios que considera más importantes. Normalmente, el porcentaje de editoriales es bajo en este estudio, debido a que su elección está en competencia con otros temas de actualidad y no sólo médico-sanitarios.

Durante el año de análisis, 38 tópicos han motivado, como mínimo, un editorial, lo que

arroja un porcentaje total del 1,2 % de editoriales, cifra inferior a la de años anteriores.

El número total de editoriales dedicados a medicina y sanidad es de 127, es decir 26 textos menos que el año anterior. *ABC* el que más editoriales publica (34), seguido por *El Periódico* (31), *El País* (28), *La Vanguardia* (20) y, por último, *El Mundo* (14). Los temas más recurrentes han sido la política sanitaria, el sida, el aborto, el tabaquismo y la clonación. La tabla 2.6 muestra los tópicos que produjeron más editoriales, de lo que se puede inferir la importancia dada por los medios a cada tema.

En 2004, a diferencia de años anteriores, los tópicos más frecuentes del año coinciden con los que han generado más editoriales. Los medios expresan sus posturas políticas y de pensamiento de manera explícita. Ello explica que la agenda editorial esté marcada por acontecimientos cotidianos que producen una vuelta a la actualidad periodística, como es el caso de política sanitaria, tabaco o eutanasia.

2.1.5 El apoyo gráfico

Los elementos gráficos contribuyen a contextualizar los datos entregados en una sociedad cada vez más acostumbrada a la información visual, algo que en algunos medios se hace cada día más patente. Además, los diarios refuerzan sus informaciones con ilustraciones para que sean más comprensibles para el lector, sobre todo si se trata de temas complejos.

Para proceder a su análisis, la información gráfica que acompaña a los textos periodísticos se ha clasificado, como en ediciones pasadas, en cuatro categorías: fotografía/retrato, mapa,

Tabla 2.6 Tópicos que fueron motivo de más editoriales y porcentaje aproximado de participación de este género

Tópicos	Nº de textos	Nº de editoriales	(%)
Política sanitaria	490	15	3
Sida	413	15	4
Aborto	174	8	5
Tabaco	417	8	2
Clonación	183	7	4
Células madre	288	6	2
Gripe aviar	275	5	2
Transgénicos	93	5	5
Bioética	137	4	3
Gasto farmacéutico	170	4	2
Salud pública	136	4	3
Alcohol	74	3	4
Dopaje	126	3	2
Drogas	299	3	1
Investigación	204	3	1
Sexualidad y reproducción	442	3	1

Tabla 2.7 **Número de textos que contienen información gráfica y comparación con años anteriores**

Categoría	Nº de textos/año				
	2004	2003	2002	2001	2000
Foto/retrato	4468	5002	5334	4300	3767
Infográfico	600	581	632	640	609
Gráfico	174	242	213	99	74
Mapa	11	24	21	44	28
Total	5253	5849	6200	5083	4478

gráfico e infográfico, tal como se aprecia en la siguiente tabla 2.7.

Del total de textos publicados en 2004, 5253 estuvieron acompañados de algún tipo de información gráfica; 4234 con una imagen o gráfica explicativa, como mínimo; 797 con dos o más, e incluso algunos reportajes presentaron más de 30 fotografías.

La tabla 2.7 sobre la información gráfica incluida en los textos del año 2004 muestra un aumento porcentual (47 % en 2004, frente a un 45 % de 2003) en la utilización de este tipo de recursos, y nuevamente es *ABC*, con un 50 %, el diario que más cantidad de textos acompaña con elementos gráficos. Le sigue *El Mundo* (49 %), *El Periódico* (46 %), *La Vanguardia* (45 %) y *El País* (38 %).

Este porcentaje es similar al de años anteriores, por lo que podemos afirmar que el diseño de los diarios analizados se ha mantenido con pocas variaciones en los últimos años, aunque con una pequeña tendencia a aumentar durante 2004.

Al analizar la utilización de información visual según los géneros periodísticos, se puede afirmar que la mayor parte de los textos informativos están acompañados de algún elemento gráfico, y que existe una relación directa entre la extensión del subgénero y la existencia de algún tipo de apoyo gráfico.

En el caso de los textos de información, por ejemplo, el 79 % de ellos está acompañado de información gráfica; el 35 % de las noticias y sólo el 24 % de los breves. Del género interpretativo, el 97 % de los reportajes y el 98 % de las entrevistas están acompañadas de este tipo de elementos, según se aprecia en la tabla 2.8.

2.1.6 Las fuentes de información

Se consideran fuentes de información todas aquellas voces individuales (o personas), instituciones (entidades públicas o privadas), publicaciones (documentos o medios de comunicación) o agencias de prensa que en el texto figuran como origen de informaciones y opiniones.

En el *Informe Quiral 2002* se estableció la clasificación de las fuentes en dos grandes grupos: las que aportan información de testigos o protagonistas, es decir, las *fuentes primarias*, y las que proporcionan datos de contexto o de profundización del contenido informativo o *fuentes secundarias*.

Estas últimas revisten una gran importancia dentro de las noticias científicas o médicas, ya que suelen estar relacionadas con descubrimientos, nuevas medicinas, tratamientos o enfermedades. En tales casos, la contextualización de la información cobra gran relevancia, más incluso que en otros frentes periodísticos

en los que la sociedad ya posee información de contexto, como es el caso de los deportes, cuya información de referencia es ampliamente conocida y la actualidad se refiere a actividades de repetición de (casi siempre) los mismos protagonistas. Además, tanto en deporte como en política, por ejemplo, los individuos suelen tener un abanico de información de referencia adquirido no sólo en los medios de comunicación, sino también en los procesos de socialización domésticos, estudiantiles o laborales.

En este informe, el estudio de las fuentes informativas citadas en cada registro permite valorar el tratamiento periodístico dado a un texto; es esperable que, a mayor cantidad de fuentes, mejor sea el tratamiento periodístico y la contrastación o triangulación de la información, es decir, el proceso por el cual se verifican los datos de una fuente a través de la comparación de su versión con la de terceros, sobre un mismo elemento noticioso.

En el siguiente apartado se analizan las fuentes más utilizadas en la elaboración de la información sanitaria y médica, tanto personales como institucionales, por medio de la revisión de las fuentes de información más recurridas por los medios estudiados (tabla 2.9). Cabe destacar que sólo se han registrado las fuentes explicitadas en el texto, ya que no siempre se especifican todos los orígenes de la información.

Tabla 2.8 Distribución de textos que contienen algún tipo de ilustración, por subgéneros

Subgénero	Total	Con ilustración	%
Entrevista	203	198	98
Reportaje	255	247	97
Información	3000	2362	79
Crónica	90	61	68
Artículo	472	225	48
Noticia	4020	1401	35
Breve	1970	480	24
Comentario	342	38	11
Columna	45	3	7

Tabla 2.9 Fuentes citadas distribuidas por subgéneros

Género	Total	Con ≥ 1 fuente	%
Breve	1970	432	22
Noticia	4020	2921	73
Información	3000	2481	83
Entrevista	203	190	94
Reportaje	255	204	80
Crónica	90	18	20
Otros	1482	252	17

En la tabla 2.9 se muestra el porcentaje de textos, por subgéneros informativos e interpretativos, que han explicitado sus fuentes en los registros del 2004.

En comparación con el año anterior, el número de textos que explicitan fuentes ha aumentado de un 48 % a un 59 % en 2004. Este porcentaje es lógicamente más alto entre los textos informativos, en los que tanto las noticias como las informaciones tienen porcentajes del 73 % y 83 %, respectivamente, de fuentes explicitadas. Estas cifras son claramente superiores a los valores del año anterior. Asimismo, el porcentaje total de textos que citan al menos una fuente en el género informativo es de un 65 %, ya que los breves tienen, por definición, una menor cantidad de fuentes citadas. En este caso, en 2004, los breves que citan al menos a una fuente son sólo el 22 %, lo cual presenta un aumento en comparación al año anterior, en que sólo el 14 % de los textos breves citaron alguna fuente.

Se ha podido constatar además que en los textos que citan explícitamente sus fuentes, es decir, la mayoría de los textos de carácter informativo, aun es bajo el porcentaje de textos que citan a dos o más fuentes.

En el caso de voces de personas, 2782 textos citan a una sola fuente, mientras que 2069 citan a dos o más. De estos últimos, 162 citan entre cinco y ocho voces personales en un mismo texto.

De los 1742 textos que citan a fuentes institucionales, sólo el 19,8 % citan a dos o más. Finalmente, de los 1157 textos que citan publicaciones como fuentes, sólo el 8,9 % cita a dos o más.

A continuación se describen los diferentes tipos de fuentes de información utilizados por la prensa escrita, catalogados en cuatro grandes grupos:

1) *Personas:* agrupa al personal sanitario, de investigación y cualquier persona citada como fuente de información, ya sea del ámbito de la política, la gestión, la economía, o un paciente.
2) *Instituciones:* organizaciones públicas o privadas que actúan como fuente de información, sin mediar portavoz alguno.
3) *Publicaciones:* revistas científicas u otros medios de comunicación
4) *Agencias de prensa*.

Como se describe en el *Informe Quiral 2003*, al hablar de fuentes de información periodísticas cabe destacar algunos de los procesos de la rutina de producción de noticias que, en el caso de la información médica o sanitaria, están fuertemente ligados a cierto tipo de fuentes, en especial las revistas científicas, los expertos y las instituciones de carácter asistencial, científico o sanitario.

Además, muchos de los textos de carácter informativo publicados tienen su origen tanto en comunicados de prensa de instituciones, como de las revistas científicas sobre ciencia o medicina, conocidos como *press releases*. Con esta información inicial como referencia, usualmente el proceso de redacción utilizado por muchos de los redactores es acudir a expertos o personas autorizadas en el tema en que trabajan, para ampliar y cotejar la información, al mismo tiempo que para situar el alcance de, por ejemplo, un avance médico dentro del espacio local. En la figura 2.15 se muestran, en porcentajes, los tipos de fuentes utilizados por los redactores durante el año 2004.

En 2004, como en años anteriores, sigue aumentando la mención a voces individuales (o personas) como fuente principal de información (en especial políticos, médicos, investigadores y representantes de organizaciones relacionadas

Fig. 2.15 **Distribución porcentual de fuentes de información citadas**

con la sanidad). En este caso, un 69 % de todas las fuentes han sido de este tipo, un punto porcentual más alto que el año anterior. Con un 19 % aparecen las fuentes institucionales (universidades, hospitales, organismos públicos de investigación, industria del sector, organismos internacionales, etc.), le siguen las publicaciones científicas (11 %) y las agencias de prensa (con sólo un 1 %). Llama la atención la baja participación de citas de agencias de prensa durante este año, ya que en 2003 fue del 8 %. Una explicación de ello es que los medios citan a las agencias de prensa directamente como autores de sus textos en, este año, un 6 % del total de textos.

Este aumento, aunque leve, de la utilización de voces personales sugiere que cada año los redactores utilizan como fuentes de sus textos a los protagonistas de la actualidad, lo que permite afirmar que la tradicional distancia entre periodistas y expertos está disminuyendo a medida que las voces expertas y los redactores aumentan su cercanía en pos de una mejor información médica.

- **Voces individuales (personas)**

Entre estas voces individuales encontramos año tras año a los protagonistas de la información médica y sanitaria de nuestro país. En este punto es conveniente recordar que una de las limitaciones del *Informe Quiral* es que para su elaboración se utilizan las ediciones de la Comunidad Autónoma de Catalunya, ello puede producir una mayor visibilidad de las autoridades políticas y científicas catalanas, como ya se ha explicado al inicio de este informe. En la tabla 2.10 se observan los nombres de las personas más citadas explícitamente dentro de los textos registrados durante 2004.

Este año, entre las personas más destacadas como fuentes de información, no aparecen de forma destacada protagonistas extranjeros, y la mayoría se concentra en fuentes de carácter político y, en especial de carácter médico y científico, como Antoni Plasencia, director general de Salud Pública de la Generalitat de Catalunya, y los investigadores Bernat Soria, Joan Massagué y Rafael Matesanz, científicos españoles de primer orden. A destacar la presencia en el listado de Juan Antonio Martínez Camino, portavoz de la Conferencia Episcopal Española, relacionado con diferentes temas de carácter moral motivo de polémica durante el año, como son el uso del preservativo, el aborto o una campaña, en noviembre de 2004, contra la eutanasia en España.

Además de expresar sus opiniones, las personas representan instituciones. Para conocer qué tipo de grupos sociales han sido citados en mayor proporción, se han clasificado las instituciones en cuatro grandes grupos: instituciones político-técnicas (organismos públicos de fiscalización como agencias de salud o de seguridad alimentaria, gobiernos locales, nacionales e instituciones internacionales), instituciones científico-sanitarias (universidades, centros de

Tabla 2.10 **Personas más citadas como expertos durante el 2004**

Experto	Cargo	Nº de referencias
Elena Salgado	Ministra de Sanidad y Consumo *	275
Marina Geli	Consejera de Sanidad de la Generalitat de Catalunya	254
Ana Pastor	Ministra de Sanidad y Consumo**	128
Antoni Plasencia	Director general de Salud Pública de la Generalitat de Catalunya	40
Bernat Soria	Director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche	39
Joan Guix	Gerente de la Agencia de Salud Pública de Barcelona	38
Antoni Castells	Consejero de Economía de la Generalitat de Catalunya	35
Vicente Rambla	Consejero de Sanidad de la Generalitat Valenciana	34
Manuel Lamela	Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid	25
Fernando Lamata	Secretario general del Ministerio de Sanidad	23
David Byrne	Comisario de Salud de la Comisión Europea	22
Rafael Manzanera	Director general de Recursos Sanitarios de la Generalitat de Catalunya	22
Miquel Bruguera	Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Barcelona	22
Juan Antonio Martínez Camino	Portavoz de la Conferencia Episcopal Española	21
Joan Massagué	Director del Programa de Biología Celular del Memorial Sloan Kettering Cancer Center	20
John Reid	Ministro de Sanidad del Reino Unido	20
Pedro Solbes	Ministro de Economía	20
Peter Piot	Director de Onusida	20
Antonio Antón	Director de la Sociedad Española de Oncología Médica	19
Humberto Arnés	Director General de Farmaindustria	19
Pasqual Maragall	Presidente de la Generalitat de Catalunya	19
Rafael Matesanz	Director del Centro Nacional de Terapia Celular y Medicina Regenerativa	19
Valentí Fuster	Director del Instituto de Cardiología del Hospital Mount Sinaí de Nueva York	19

* En el cargo desde las elecciones generales del 15 de marzo de 2004.
** En el cargo hasta las elecciones del 15 de marzo de 2004.

investigación y colegios profesionales), organizaciones representantes de la sociedad civil (asociaciones de consumidores, medios de comunicación) y representantes del sector industrial (fig. 2.16).

El criterio determina el tipo y a qué sector de la sociedad representan las personas citadas como fuentes, debido a que en la mayoría de los casos éstas representan a una institución o estamento; es decir, que las instituciones constituyen fuentes indirectas.

- **Instituciones**

Como se describe en el *Informe Quiral 1997*,

las fuentes institucionales pueden ser consideradas como fuentes directas, a través de comunicados o informes, o indirectas, por ser el lugar de trabajo de los expertos consultados, tal como se ha dicho en el apartado anterior. Para conocer qué instituciones han sido las más citadas como fuentes primarias, se han catalogado a éstas como fuentes directas, es decir, las que informan a través de comunicados, y del trabajo de los grupos de comunicación que los diferentes estamentos sociales contratan para mejorar la comunicación de sus organizaciones.

Así, se han analizado las instituciones que son como fuentes directas dentro de los apartados que se detallan a continuación:

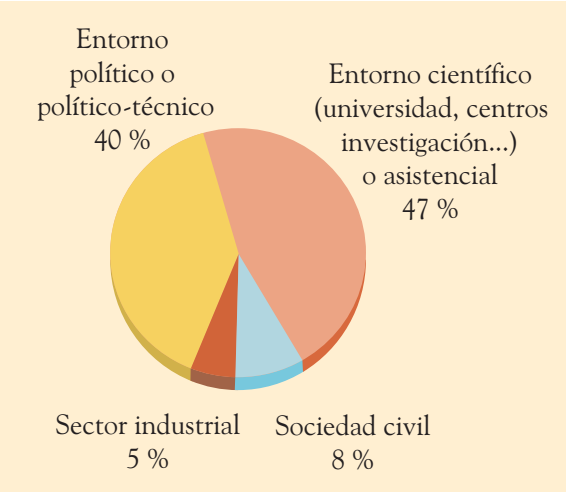


Fig. 2.16 Procedencia de las voces individuales (personas) citadas como fuentes de información

– Hospitales y universidades.
– Centros de investigación.
– Asociaciones profesionales (colegios de médicos, sociedades de distintas especialidades, etc.).
– Administración: administración general, ministerios, consejerías y direcciones generales.
– Entidades dependientes de la administración sanitaria (centros asistenciales, Agencia de Evaluación de Medicamentos, etc.).
– Organismos internacionales (OMS, UNAIDS, etc.).
– Laboratorios farmacéuticos.
– Empresas.
– ONG (Médicos sin Fronteras, etc.).
– Asociaciones civiles (asociación de pacientes, de consumidores, etc.).
– Medios de comunicación.
– Otras.

En la figura 2.17 se observa la distribución porcentual de las instituciones mencionadas como fuente de información directa durante 2004.

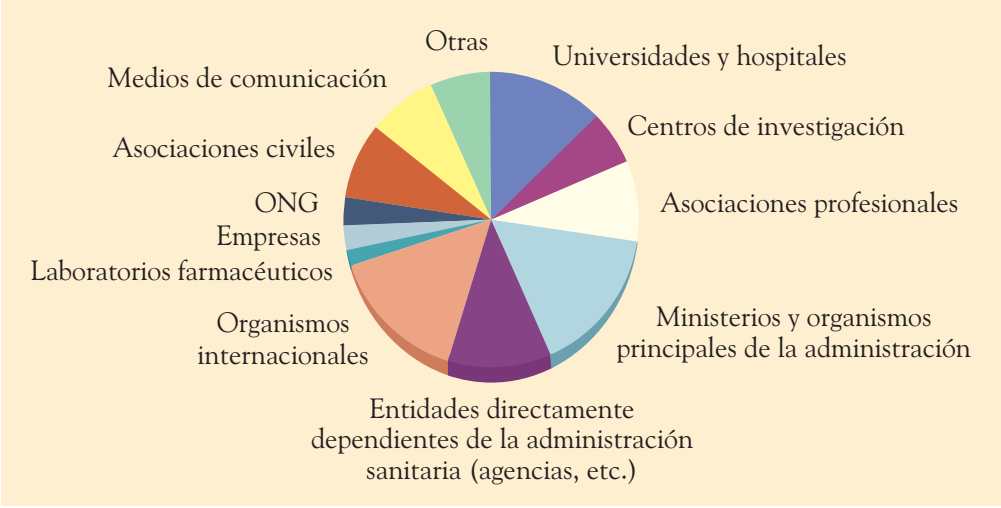


Fig. 2.17 Distribución de las fuentes clasificadas como instituciones más citadas, según tipo

Este año ha disminuido la participación general de la Administración dentro de las instituciones más citadas como fuente, así como de los organismos internacionales. Cabe recordar que, el año anterior, la OMS tuvo un papel preponderante en las informaciones relacionadas con la epidemia del SARS. En 2004 han aumentado las fuentes locales y las asociaciones civiles, y al observar la figura 2.17 se aprecia una distribución de las fuentes informativas ciertamente más equitativa que la del año anterior.

Al igual que en al análisis de las personas más citadas, en la figura 2.18 se indica a qué grupos sociales pertenecen las instituciones que han sido más citadas por la prensa analizada, según la clasificación de: instituciones político-técnicas (organismos públicos de fiscalización como agencias de salud o de seguridad alimentaria, gobiernos locales, nacionales e instituciones internacionales), instituciones científico-sanitarias (universidades, centros de investigación, colegios profesionales), organizaciones representantes de la sociedad civil (asociaciones de consumidores, medios de comunicación) y representantes del sector industrial.

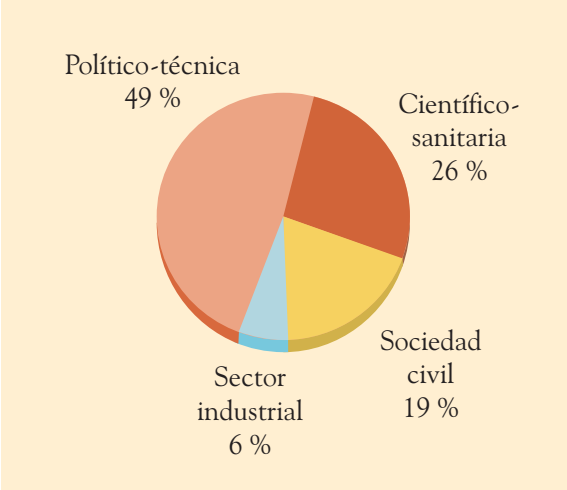


Fig. 2.18 **Tipo de instituciones citadas como fuentes de información**

Tabla 2.11 **Instituciones más citadas en 2004**

Institución	Frecuencia
OMS	298
Hospital Clínic (Barcelona)	182
Agencia de Salud Pública de Barcelona	91
Hospital Vall d'Hebron (Barcelona)	72
ONU	71
Colegio de Médicos de Barcelona	54
CSIC	50
Hospital Sant Pau (Barcelona)	50
Hospital del Mar (Barcelona)	49
Médicos sin Fronteras	48
Hospital La Paz (Madrid)	47
Universidad Complutense de Madrid	43
Comisión Europea	41
Onusida	41
Conferencia Episcopal Española	39
Food and Drug Administration (FDA)	39
Instituto Dexeus	39
Universidad de California	38
Farmaindustria	37
Hospital Gregorio Marañón (Madrid)	37
Universidad Autónoma de Barcelona	37

En la tabla 2.11 se listan las instituciones médicas y científicas más citadas por los medios durante el año 2004.

- **Publicaciones**

Del total de 11 021 registros, el 11 % cita a publicaciones como fuente, lo que significa un aumento de un 1 % respecto al año anterior; todo ello representa un avance que, aunque pequeño, está presente cada año. En publicaciones se agrupan tanto medios de comunicación internacionales como revistas científicas, que sirven de información de referencia para la selección de temas o directamente como objetivo de una noticia o reportaje.

Como se describe en el *Informe Quiral 2003*, los artículos científicos son a menudo el inicio de una cadena; primero se realiza una selección de los artículos que, según la revista, tienen mayor relevancia periodística; luego se realiza una primera revisión y reelaboración de estos textos por parte de redactores especializados de cada revista, quienes elaboran el material conocido como *press release* (resúmenes preparados para la prensa sobre el contenido de las investigaciones científicas).

Estos textos cumplen la función de traducir a un lenguaje periodístico el contenido científico de los artículos especializados y son la base sobre la que el periodista trabará sus artículos, añadiendo información a través de fuentes locales o internacionales, de la revisión del artículo original o citando directamente las publicaciones científicas y las fuentes que ellas mencionan.

La tabla 2.12 muestra las 15 revistas científicas más citadas durante el año 2004: se aprecia que la revista inglesa *The Lancet* aparece nuevamente como la más citada con 160 textos, 31 más que el año anterior; le siguen las revistas del grupo editorial *Nature* con 143 citas, *The New England Journal of Medicine*, con 133, *The Journal of the American Medical Association (JAMA)*, con 126, y *Science*, con 103.

Como ha sucedido en años anteriores, *Medicina Clínica* es la única revista científica en español entre las más citadas, aunque su participación ha bajado durante este año en comparación con años anteriores. Cabe destacar, igualmente, que en 2004 se citaron más de 200 revistas nacionales e internacionales, la mayoría con dos o tres citas.

Tabla 2.12 **Publicaciones más citadas durante 2004**

Revistas	Frecuencia
The Lancet	160
Grupo Nature	143
The New England Journal of Medicine	133
JAMA	126
Science	103
British Medical Journal	57
Proceedings of the National *Academy of Sciences (PNAS)*	37
Archives of Internal Medicine	26
Annals of Internal Medicine	17
New Scientist	16
Neuron	16
Medicina Clínica	16
Neurology	15
Circulation	14

- **Agencias**

Entre las fuentes de información más utilizadas desde el comienzo del periodismo moderno, las agencias de prensa destacan por ser medios de comunicación profesionales que están al servicio de los medios de comunicación generalistas. El público no conocería las agencias si no fuera por su labor dentro de los medios; y en esta sección analizamos qué agencias han sido las más nombradas como fuentes de artículos periodísticos. Se incluyen los registros que explicitan dentro del texto una o más agencias de información y los que están firmados con el rótulo Agencias.

En las tablas 2.13 y 2.14 se muestran las agencias que han sido citadas como fuente y como autor, respectivamente, es decir, que el texto procede íntegramente de agencia.

En ambos casos, la agencia informativa EFE es la más citada durante 2004, con casi la mitad de las citas dentro de textos y una proporción similar cuando es citada como autora de la información.

Como apunte destacado entre las agencias que han servido de fuente informativa, aparece

Tabla 2.13 **Agencias más citadas como fuente de información durante 2004**

Revistas	Frecuencia
EFE	76
Europa Press	60
France Presse	10
Reuters	8
Associated Press	7
Xin-Hua	4

por vez primera en este informe la agencia de noticias china Xin-Hua, algo que podría convertirse en una constante en los próximos años, producto de la apertura de ese país al mundo. También llama la atención que muchos de los medios citan como autores de la información a Agencias en general, lo que suele corresponder con la labor de un redactor que ha mezclado la información de diferentes empresas informativas, realizando la labor de editor, pero sin consultar nuevas fuentes.

2.2 Qué temas interesan a la prensa

En la segunda parte de los resultados generales del *Informe Quiral* se revisan los tópicos periodísticos que han formado parte de la agenda noticiosa de los medios sobre salud y medicina.

Tabla 2.14 **Agencias más citadas como autor de información durante 2004**

Revistas	Frecuencia
EFE	293
Agencias (sin especificar)	166
Europa Press	142
AFP	29
Otras	3

El siguiente análisis se basa en la clasificación de los tópicos periodísticos en patrones agudos o crónicos realizada en el informe de 1999, que permite clasificar y analizar los temas de interés, según su aparición en la prensa durante el período estudiado, a partir de las premisas que se muestran en la tabla 2.15.

Esta clasificación, producto de la experiencia acumulada en el estudio de la información sanitaria hasta 1999, ha permitido la sistematización del análisis de los temas o tópicos. Esta sistematización permite analizar un amplio conjunto de variables presentes en la mayoría de temas periodísticos, y diferenciar claramente dos tipos de comportamiento dentro de la información periodística: por un lado, los tópicos de interés súbito, que suelen estar acompañados de un manejo sensacionalista de la información, y por otro los de interés constante, en los que la mayor parte de sus textos tienen un tratamiento periodístico más elaborado.

2.2.1 Las noticias del año

Consideramos como «noticias del año» aquellos sucesos, temas o cuestiones que satisfacen los siguientes criterios:

1) Una frecuencia elevada de textos relacionados con el tema en un período breve (uno o dos meses, a lo sumo);
2) una cobertura en portada superior a la media, y
3) una frecuencia de textos clasificados dentro del género opinión superior a la media.

Tabla 2.15 **Principales diferencias entre los patrones agudo y crónico**

	Temas de interés súbito (patrón agudo)	Temas de interés constante (patrón crónico)
Evolución	Atraen un interés muy elevado, pero durante un período breve. La mayor parte suelen concluir de forma brusca, desapareciendo del panorama mediático. En algunos casos pueden «cronificarse»	Mantienen un interés prácticamente constante durante el año y sólo se presentan grandes oscilaciones en su curva cuando se producen «agudizaciones»
Ejemplos	• Epidemia del SARS • Crisis alimentarias como vacas locas • Publicación del genoma humano	• Sida • Cáncer • Tabaco • Genética
Tipo de temas	• Brotes epidémicos (o supuestamente epidémicos) • Intoxicaciones alimentarias • Fallos y errores médicos • Acontecimientos relacionados con la investigación (o nuevos productos farmacológicos) de los que se esperan resultados muy espectaculares • Prácticas que se suponen reñidas con los principios éticos dominantes • Controversia (especialmente si se produce entre profesionales del mismo sector) • Decisiones con repercusiones económicas importantes	• Condiciones patológicas con repercusiones importantes sobre la calidad de vida individual y familiar • Enfermedades sobre las que se lleva años investigando y aún se desconocen totalmente las causas y/o el tratamiento • Líneas de investigación punteras • Patologías que afectan a niños y adolescentes • Temas que fueron en su momento tratados de forma más sensacionalista, pero con el tiempo son vistos con más rigor y calma
Portadas	Más frecuentes que para otros temas	No más frecuentes que para otros temas
Opinión	Con más frecuencia que otros temas producen artículos de opinión, editoriales, cartas al director e incluso viñetas gráficas	El porcentaje de textos pertenecientes al género «opinión» no es superior a la media
Mimetismo	Con frecuencia se encuentra el mismo titular o informaciones prácticamente idénticas en varios diarios	Es raro encontrar estas situaciones de mimetismo entre diarios
Dependencia de la actualidad	Su curva evolutiva depende mucho del resto de acontecimientos que se produzcan durante el período en cuestión	La curva se mantiene más o menos constante, independientemente del resto de acontecimientos
Tratamiento	• Más tendencia al sensacionalismo • Menor rigor en la utilización de las fuentes y en la titulación • Gran dependencia de agencias de prensa y de otros medios de comunicación	En general se trata de temas más trabajados y con menor tendencia al sensacionalismo. Mejor utilización de las fuentes de información

EVOLUCIÓN MENSUAL DE TEXTOS. CRONOLOGÍA DEL AÑO 2004

La siguiente es una cronología de los acontecimientos más importantes en materias médicas y sanitarias del año 2004:

Enero

1180 textos, 237 textos de opinión, 11 editoriales, 46 cartas al director, 4 viñetas y 41 portadas. Enero es el mes en que se produce el mayor número de textos, tanto informativos como de opinión, lo que coincide con uno de los picos informativos más importantes del año: la alarma por la gripe aviar. (A pesar de su importancia cuantitativa, este tópico se analiza en el último párrafo de enero debido a su continuidad durante el mes de febrero.) Entre otros hechos, el primer mes de 2004 comenzó con una noticia poco habitual: un hombre anuncia públicamente la venta de un riñón en España («Vendo riñón por 150 000 euros», «Enrique, 50 años, es quizás el primer español que ofrece públicamente una parte de su cuerpo por dinero», 4/01/2004, *El Mundo*). Otro frente noticioso de los primeros días, y que se mantendrá durante casi todo el año con diferentes variaciones, es el tabaco y las polémicas generadas por su prohibición en algunas naciones europeas, sumado con la drástica subida de precio decretada por Francia al cigarrillo («Fuerte caída del consumo de tabaco en Francia por la drástica escalada de precios», «La causa del antibaquismo en Francia recibió ayer como regalo anticipado de Reyes una nueva subida del tabaco», 6/01/2004, *La Vanguardia*). Mientras tanto, en España la medida de subir el precio es discutida, pero no adoptada («Economía frena la subida del tabaco a pesar de saber que esta medida bajaría el consumo», «Un informe del ministerio reconoce que subir un 10 % la cajetilla reduciría el hábito en un 4,3 %», 19/01/2004, *El País*).

Por otra parte, genera revuelo la presunción de que un ciudadano alemán haya sido contagiado de SARS, tópico estrella del año 2003 y que no terminó hasta inicios del 2004 («Aislado un hombre en Madrid con síntomas del SRAS», «El paciente, un ciudadano alemán que llegó de viaje a China hace 18 días, fue ingresado y puesto en cuarentena el pasado miércoles», 2/01/2004, *El Mundo*). El caso es desestimado al día siguiente, pero dentro de esta semana el SARS vuelve a ser noticia al detectarse un caso de la enfermedad en Asia, por primera vez desde el final de la crisis («La OMS y el Gobierno chino confirman que hay un paciente con neumonía atípica», «Las autoridades ordenan el sacrificio de miles de civetas, animales que transmiten el SRAS», 6/01/2004, *El Mundo*). Cerca de diez mil de estos animales son sacrificados, momento en que el tópico SARS vuelve a ocupar la actualidad, para finalmente registrar tan sólo algunas noticias esporádicas durante el año. Otros picos coinciden con el anuncio de dos casos más de SARS y la destrucción de más de tres toneladas de civetas, el animal portador de virus.

En el ámbito de investigación, el 23 de enero de 2004 comienza una disputa que tendrá un final feliz para los investigadores españoles cuando la Junta de Andalucía anuncia la creación del primer banco de células madre, en Granada y con la aprobación final del Gobierno («El Gobierno aprobará la próxima semana el inicio de las investigaciones con células embrionarias», «La Junta de Andalucía pone en marcha en Granada el primer Banco de Células Madre de España», 24/01/2004, *ABC*). El tema se torna tan complicado en esos momentos como se puede apreciar en el artículo publicado en *El Periódico*: «El desmadre de las células madre: La investigación

con tejidos embrionarios es tan importante que no se puede responder al bloqueo que el PP impone por razones religiosas con una proliferación de centros en todas las autonomías», (27/01/2004).

Pero el gran tema de inicios de año, emparentado con la neumonía asiática, es la gripe aviar. Este tema comienza el 13 de enero, día en que *El Periódico* publica un breve informando la muerte de tres personas por la denominada *gripe del pollo* en Vietnam. Poco a poco, al día siguiente otros periódicos informan del hecho («La OMS confirma tres muertes en Vietnam por la 'gripe del pollo'», 14/01/2004, *El País*) y, mientras la OMS da la primera voz de alarma por los casos mortales, comienza a relacionarse la enfermedad con la Unión Europea («La UE no cree que la gripe del pollo llegue a Europa», 14/01/2004, *El Periódico*). La experiencia acumulada del SARS parece influir en este acontecimiento y ya el día 15 todos los medios alertan sobre la alta mortalidad de virus («Doce muertes en Vietnam vinculadas a la gripe aviar se unen a la crisis del SARS», «La nueva amenaza vírica pone en alerta a la OMS por su alta mortalidad», 15/01/2004, *ABC*). Aunque en ese momento se relaciona a doce fallecidos con el nuevo virus, cinco días después se confirma que sólo serían, hasta ese momento, cinco personas («Una niña vietnamita de ocho años, quinta víctima de la 'gripe del pollo'», 20/01/2004, *El Mundo*). En ese momento, tanto China como Camboya y Tailandia refuerzan sus fronteras y los controles médicos, como un intento por detener una posible epidemia.

Tres días después se confirma el primer caso en terreno tailandés, lo que lleva a Francia a suspender las importaciones de pollo desde ese país, el cuarto exportador de pollo congelado del mundo. Esta medida es adoptada también por España («Sanidad prohíbe la importación de carne de pollo de Tailandia por la gripe aviar», «España importa al año unas 133 toneladas de productos avícolas de este país», 24/01/2004, *ABC*) y las autoridades comienzan a realizar declaraciones sobre las medidas adoptadas («Pastor dice que está bajo control», 24/01/2004, *La Vanguardia*). El día siguiente es Tailandia el país que comienza a adoptar medidas drásticas, para detener la posible crisis sanitaria y, en su caso, comercial, la cual ya se ha iniciado y se mantendrá durante las siguientes semanas («Matanza de millones de aves en Tailandia para intentar detener la letal 'gripe del pollo'», «Centenares de soldados y presidiarios las meten en bolsas y las arrojan vivas a hornos crematorios», 25/01/2004, *El Mundo*). El día 27 de enero, la OMS alerta de una expansión sin precedentes de la enfermedad, que ya se ha detectado en nueve países asiáticos («La 'gripe del pollo' se propaga por nueve países y se cobra otra víctima», «Pakistán y Laos se suman a la lista de afectados según la OMS», 27/01/2004, *ABC*). Este día la gripe aviar es una de las noticias de mayor importancia en los medios: 19 textos, entre informaciones y textos de opinión, dan cuenta de la extrema gravedad de los hechos en Asia. Algunos de los textos están dirigidos a calmar a la población, mientras que otros sostienen que la gripe aviar podría parecerse a la famosa *gripe española* de inicios del siglo XX.

El nivel de alarma se mantiene durante los siguientes días («La OMS teme una pandemia con millones de muertos si se unen los virus humano y animal de la gripe», «China se suma a las zonas afectadas y Tailandia registra su segunda muerte», 28/01/2004, *ABC*; «Los países afectados por la gripe del pollo intentan que no se repita el 'fenómeno SARS'», «El virus alcanza el centro de China mientras se analizan nuevas muertes en Tailandia y Vietnam», 29/01/2004, *ABC*). Entre tanto, el anuncio de la OMS de que la gripe del pollo podría haberse iniciado el año anterior genera un nuevo frente noticioso («China niega ser el país de origen de la gripe aviar hace casi un año», «Un informe de la revista británica

New Scientist sugiere que el virus apareció en la provincia de Fujian y menciona dos muertes registradas allá el pasado febrero», 30/01/2004, *La Vanguardia*) y algunos medios analizan esta información desde otra perspectiva («La OMS detectó la gripe del pollo hace más de 9 meses», «La organización admite que el actual virus es más antiguo de lo que se creía», 30/01/2004, *El Periódico*).

Aunque el caso tiene una gran similitud con la de la epidemia de SARS, el tema genera un notablemente bajo número de portadas durante este mes: sólo 11 de los 108 textos de enero pusieron a la gripe del pollo en primera plana. El tema prosigue durante el mes de febrero.

Febrero

1046 textos; 230 textos de opinión, 12 editoriales, 36 cartas al director, 4 viñetas y 43 portadas. Se trata del mes en que el tópico de la gripe aviar alcanza su pico máximo y, como se ha visto en el caso de los tópicos de interés súbito anteriormente, tiende a desaparecer. Además de la gripe aviar, destacan durante febrero los tópicos de CLONACIÓN, SEXUALIDAD Y REPRODUCCIÓN y DROGAS. El mes comienza con la presión de las autoridades de la OMS a los países asiáticos para detener la epidemia («La OMS urge a China para que controle con rapidez la gripe del pollo», 1/02/2004, *El País*), mientras que se anuncia una posible vacuna para la gripe del pollo, no exenta de polémica («Obstáculos técnicos y una patente retrasarán seis meses la vacuna para la 'gripe del pollo'», «Tres laboratorios de EE.UU. y Gran Bretaña empiezan a diseñarla con un innovador método», 1/02/2004, *ABC*). Por otro lado, tanto la Unión Europea como España comienzan a tomar medidas para controlar la entrada de personas con la enfermedad («Diez aeropuertos españoles instalarán equipos para detectar la 'gripe del pollo'», «La UE mantiene hasta agosto restricciones a la importación de aves de Asia», 4/02/2004, *ABC*). Muchos de los textos sobre la epidemia hacen referencia a su relación con la llamada *gripe española*, la cual habría sido, según estudios difundidos durante este mes, una variación de la gripe similar a la que afecta en esos momentos a gran parte de Asia. Se abren, además, nuevos frentes informativos como el posible salto a otras especies como el cerdo y el temor de una variante de la gripe aviar en Estados Unidos («EE.UU. detecta una variante de la gripe del pollo y obliga a sacrificar 12.000 animales», 8/02/2004, *La Vanguardia*). Aunque sería inocua para los humanos, las autoridades asiáticas suspenden la compra de aves de granja a Estados Unidos. En estos días, las noticias se vuelven contradictorias: mientras se ha declarado que es una epidemia sin control dentro de Asia, hacia finales de mes comienzan a aparecer comunicados que citan a la OMS cuando el traspaso de la enfermedad a humanos aún no se habría producido («La gripe aviar se extiende a gatos y estrecha el cerco a las personas», 21/02/2004, *La Vanguardia*). Ello se explicaría porque, aunque la gripe se ha expandido entre los animales, aún existe una baja cantidad de personas fallecidas para considerar esta crisis como una pandemia. Hacia finales de mes se publica la decisión de la Unión Europea de prohibir los productos avícolas procedentes de Estados Unidos («La UE prohíbe importar pollos de un día y huevos de EE UU», «Bruselas dicta el veto tras la detección de la gripe aviar en una granja de Tejas», 25/02/2004, *El Periódico*), lo que es calificado como una guerra comercial entre ambos. Así, las últimas noticias de este mes se deben a la búsqueda de una vacuna contra la gripe aviar («Descifran el gen de la 'gripe del pollo' y ultiman un prototipo de vacuna», 29/02/2004, *ABC*) y la posibilidad de que la gripe se esté extendiendo por Japón. Tal como apareció, súbitamente, la noticia de la gripe aviar desaparece de las portadas y del interior de los periódicos: en el mes siguiente sólo se publicaron nueve noticias sobre esta enfermedad,

mientras que en el resto del año sólo se publicaron 43 textos relativos a la misma. De hecho, la última noticia sobre el tema, ya a finales de marzo, se refería a la superación de la crisis («Vietnam da por superada la 'gripe del pollo' pese al escepticismo de la OMS», «La UE levanta restricciones a la importación de aves de EE.UU. y Canadá», 31/03/2004, *ABC*).

Febrero tuvo también otras noticias, como las relativas al tópico DROGAS, que tuvo dos hechos noticiosos destacados: el primero fue el consumo de marihuana y hachís por parte de los jóvenes («Un tercio de los escolares de 16 años de BCN han fumado hachís», «Una campaña alertará a los jóvenes de los efectos de consumo de porros», 12/02/2004, *El Periódico*; «Uno de cada tres jóvenes de 18 años suele fumar porros», «Una nueva campaña advertirá de los peligros físicos y mentales que conlleva esta droga», 12/02/2004, *El Mundo*). El segundo tema relacionado fue la medida adoptada por las autoridades británicas de realizar pruebas de consumo de drogas a los alumnos de colegio («Blair permitirá a las escuelas hacer análisis a los alumnos para saber si se drogan», «Los infractores podrán ser expulsados del colegio o denunciados a la policía», 23/02/2004, *El País*), algo que no fue aceptado por las autoridades locales ("El Gobierno rechaza realizar pruebas a los alumnos para saber si se drogan», 24/02/2004, *El País*).

Otra noticia de gran importancia por el número de textos alcanzados es la publicación de la primera clonación de embriones humanos («Científicos coreanos crean embriones humanos para extraer células madre», «Las células cosechadas mostraron capacidad para originar los principales tejidos del organismo adulto», 13/02/2004, *ABC*). Durante la semana que siguió a este acontecimiento científico, se abre un gran debate sobre los fines de la clonación de embriones humanos: mientras algunos medios publicaban que ésta sería «un avance histórico», otros publican que es inmoral o que provocará absurdos legales, según las fuentes que fuesen consultadas («¿Hito histórico o irresponsabilidad moral?», «Los científicos, divididos entre quienes consideran la clonación coreana un gran avance para la medicina regenerativa y los que subrayan los problemas éticos de estas investigaciones», 13/02/2004, *El Mundo*). El debate es compartido con otras naciones y, a pesar de existir posiciones encontradas sobre sus consecuencias, hay un cierto consenso en torno a que significa un avance en el desarrollo de técnicas que permitirán, en un futuro, alentar la medicina regenerativa humana. Asimismo mostraba que los científicos de Asia estaban a la vanguardia de este tipo de investigaciones. Mientras, en nuestro país se consignaba la fuerte pugna entre los principales partidos políticos sobre la investigación con embriones.

Por último, el tópico de SEXUALIDAD Y REPRODUCCIÓN tuvo una gran cantidad de textos, centrados la mayoría en la operación de una bebé bicéfala en Santo Domingo, fallecida horas después. Sin embargo, muchos de los textos sobre este tópico estuvieron relacionados con temas de interés crónico, como el del título «El sistema inmune materno puede ser una causa de infertilidad y aborto» y subtítulo «La inmunología se está convirtiendo en una parte fundamental del estudio de la gestación» (7/02/2004, *El Mundo*) o «La edad del padre también importa» (14/02/2004, *ABC*).

Marzo

861 textos; 127 de opinión, 8 editoriales, 22 cartas al director, 1 viñeta y 15 portadas. Junto con OBESIDAD, entre otros, ATENCIÓN SANITARIA y URGENCIAS son los dos tópicos más importantes de este mes, marcados por el atentado del día 11 de marzo en Madrid. Su alcance no sólo fue político y social: las estimaciones iniciales hablaban de más de 1400 heridos. Los casi 200 fallecidos y más de 150 000 personas con trastornos psicológicos son algunas de las terribles cifras del peor atentado terrorista en la historia de España.

Antes del día 11, el mes comienza con la noticia de que el Gobierno regulará la donación de embriones congelados («Sanidad regulará la donación de embriones», «Las parejas tendrán un año para cederlos a la investigación», 1/03/2004, *El Periódico*). En los siguientes días, la noticia fue el alto consumo de drogas en Europa («La ONU muestra su preocupación porque crece el consumo de cannabis en Europa», «El consumo del cannabis entre los españoles se ha duplicado en 10 años», 3/03/2004, *La Vanguardia*) y que comenzará en España la investigación con células madre embrionarias («Grupos de científicos empezarán a investigar este año con células madre embrionarias», «Investigadores catalanes y de otras autonomías ya han planteado proyectos para poder trabajar con embriones congelados», 4/03/2004, *La Vanguardia*).

Es noticia, además, la muerte de una mujer en la ciudad de Vitoria por complicaciones en una reducción de estómago, y se publican informaciones sobre la alta mortalidad por obesidad en los países occidentales, la mala alimentación y alto riego de obesidad infantil en España y Europa en general («La obesidad infantil crece ahora al doble de velocidad que durante la década de los ochenta», «Las causas parten de un menor ejercicio físico y del cambio de los hábitos nutricionales», 6/03/2004, *ABC*; «Los padres de una niña obesa pierden su custodia en Suecia», 12/03/2004, *La Vanguardia*).

Atención sanitaria y urgencias comienzan como tópico con el atentado de la estación de Atocha, en Madrid. La sensación de zona de guerra y las reminiscencias del atentado de Nueva York son el escenario en que miles de personas se movilizan para ayudar a los que viajaban esa mañana desde y hacia la estación. Cientos de médicos, psicólogos, y otros profesionales y ciudadanos participan en las labores de apoyo («Cuarenta forenses y nueve equipos de Policía Científica identifican los cadáveres», «Los madrileños se volcaron en la donación de sangre y desbordaron a las unidades móviles», 12/03/2004, *ABC*). En total, según publicó *El País* el 13 de marzo, se movilizaron 70 000 sanitarios y más de 1400 psicólogos comenzaron a trabajar voluntariamente en la labor más ardua tras el atentado, la atención emocional de quienes vivieron la masacre. Diez días después, todavía quedaban pacientes hospitalizados («Dos heridos continúan en estado crítico tras el 11-M», 23/03/2004, *El Mundo*) y los hechos que siguieron al atentado –sin dejar de lado los aspectos heroicos de quienes ayudaron después de la masacre– tuvieron un cariz mucho más político que sanitario.

Por último, el 30 de marzo entra en vigor en Irlanda la prohibición de fumar en *pubs* y restaurantes, algo que a día de hoy es ampliamente aceptado en la sociedad irlandesa (no sin algunas picardías como la adaptación de terrazas en los bares de la isla, a pesar de la copiosa lluvia).

Abril

799 textos; 65 textos de opinión, 9 editoriales, 36 cartas al director y 22 portadas. Drogas, dietética y nutrición y células madre son los tópicos que más noticias generan durante este mes, aunque en cantidades menores a los 45 textos mensuales. El mes comienza con la propuesta de la sanidad catalana de dispensar marihuana con fines terapéuticos en las farmacias («La Generalitat aboga por dispensar marihuana en las farmacias», «Pedirá a Sanidad un plan piloto para administrar cannabis terapéutico», 1/04/2004, *El Mundo*), lo que abre nuevamente el debate entre la eficacia del uso terapéutico de la marihuana y de su venta en farmacias. Entre otros, el dilema se plantea de la siguiente forma: «El colectivo médico apoya que se investigue como medicamento, pero cuestiona el vender la planta» (en «Marihuana», 24/04/2004, *El Mundo*). Por otra parte, se comienza un ensayo clínico con heroína («Cataluña, segunda comunidad que

comienza un ensayo para estudiar el uso terapéutico de la heroína», 21/04/2004, *ABC*).
En el caso de las células madre, el debate sobre la necesidad de mejorar la ley que permitiría la investigación con células madre es impulsado desde diferentes escenarios, y en especial, desde las palestras científicas. («Juan Carlos Izpisúa y Bernat Soria pugnan por el control médico de las células madre», «Dos nuevos centros en Barcelona y Sevilla aspiran a gestionar la medicina regenerativa», 12/04/2004, *El País*). Este debate se mantendrá hasta la aprobación de la ley que permite la investigación con células madre embrionarias en España, una de las más avanzadas de Europa hasta estos momentos.
Al igual que en meses anteriores, la gran mayoría de las noticias de dietética y nutrición están relacionadas con información específica sobre nuevos descubrimientos, salud de la población y consejos derivados de investigaciones científicas.

Mayo

918 textos; 103 textos de opinión, 13 editoriales, 50 cartas al director, 2 viñetas y 33 portadas. Política sanitaria y reproducción asistida son los dos grandes tópicos de este mes. Frente al gran déficit económico de la sanidad catalana («La Generalitat cifra en 3000 millones el déficit financiero de la sanidad catalana», «El Gobierno catalán quiere negociar un cambio de financiación y ampliar sus ingresos», 30/04/2004, *El País*), el último día del mes anterior la consejera de Sanidad de esta comunidad autónoma anuncia la necesidad de invertir en el área de forma urgente («Geli reclama una inyección urgente de 2300 millones para la sanidad catalana», «El Govern no descarta crear impuestos y tasas finalistas y buscar capital privado para financiarse», 30/04/2004, *El Mundo*), con lo que se desata una gran polémica por la financiación sanitaria que durará varios meses. Así, el mes de mayo comienza con el anuncio de que en Cataluña se podría gravar el tabaco y el alcohol para remediar la precaria situación económica de la sanidad. Ello no reviste mayor polémica: lo que sí genera una gran discusión es la posibilidad de cobrar a los usuarios un euro por cada visita médica realizada («Geli no descarta en un futuro el copago para arreglar el déficit en Sanidad», «La consellera propone también gravar el alcohol, el tabaco o la gasolina», 1/05/2004, *ABC*). El debate se abre a otras comunidades autónomas del Estado, al anunciarse nuevas negociaciones entre los gobiernos central y catalán («El Govern pedirá a Zapatero que salde la deuda sanitaria histórica», «La Generalitat reclama a la Administración central medidas que solucionen el desfase presupuestario», 14/05/2004, *El Periódico*). Al mismo tiempo en que se publican las posibles estrategias de financiación, se anuncian nuevas inversiones(«El ICS invertirá 400 millones para reflotar sus hospitales», «Las obras se iniciarán en las obras de urgencias, los quirófanos y los sistemas de seguridad personal», 21/05/2004, *El Periódico*) en un debate que comienza a abrirse dentro de la sociedad española: cómo mantener un nivel de sanidad pública eficiente y con una financiación acorde a sus necesidades. El tema se mantendrá durante todo el año, aunque en especial entre mayo y septiembre, y está relacionado con los avatares políticos que conllevan el relevo en el Gobierno tras dos períodos del Partido Popular.
En el caso de la reproducción asistida, a principios de mes se produce la noticia que inicia una gran polémica en torno a las técnicas de reproducción utilizadas actualmente, en especial a la selección de embriones que permitan ayudar terapéuticamente a hermanos («Nacen cinco bebés seleccionados para donar médula ósea a sus hermanos enfermos», «Los padres deseaban tener un segundo hijo. Recurrieron a la reproducción asistida para tener más opciones de que fuera donante», 5/05/2004, *La Vanguardia*). El tema, la selección genética de embriones, es tratado por el Go-

bierno a los pocos días de ser conocido este caso («Sanidad, dispuesta a permitir a padres la selección genética de embriones para curar a otros hijos», «La Comisión Nacional de Reproducción Asistida analizará el día 24 los casos planteados por el IVI [Instituto Valenciano de Infertilidad]», 14/05/2004, *ABC*). Al día siguiente de esa reunión, los periódicos debaten desde diferentes perspectivas las decisiones del Ministerio de Sanidad y Consumo. Los expertos de la Comisión Nacional de Reproducción Asistida respaldan la posibilidad de «engendrar bebés que puedan salvar a un hermano enfermo» (25/05/2004, *El Mundo*) y el Ministerio de Sanidad aprueba el cambio de la ley existente hasta entonces («Sanidad levanta las restricciones a la fecundación asistida impuestas por el PP», «Un decreto establecerá los casos en que se podrá fecundar más de tres ovocitos, una limitación muy criticada en las clínicas», 25/05/2004, *La Vanguardia*). Mientras los más críticos desaprueban la medida («La Iglesia rechaza seleccionar embriones para curar a un niño porque 'mata a sus hermanos'», «Los obispos dudan de la competencia del Estado para 'establecer las normas de la vida humana' y arremeten contra los científicos», 28/05/2004, *La Vanguardia*), círculos científicos aprueban la medida («Los expertos defienden la selección de embriones para curar a hermanos enfermos», 25/05/2004, *La Vanguardia*). El tema será tratado repetidamente durante el año desde diferentes perspectivas, aunque las medidas tomadas por el actual Gobierno de ampliar el campo de acción de este tipo de investigaciones, culminará con una de las leyes más avanzadas de Europa en la investigación con células madre y fertilización asistida.

Por otra parte, hacia finales de mes son noticia nuevamente las medidas contra el tabaquismo, debido a la celebración del Día Mundial sin Tabaco, un problema sanitario que, según fuentes del Ministerio de Sanidad y Consumo, causaría 60 000 muertes anuales en España. El Ministerio promueve cada año una campaña de una semana contra este hábito, que en 2004 estuvo marcada por las medidas que el Plan Nacional Antitabaco promovió activamente durante esos días y los meses siguientes.

Junio

822 textos; 102 textos de opinión, 7 editoriales, 32 cartas al director, 3 viñetas y 16 portadas. Tabaco es el único tópico destacable durante este mes. La primera noticia es la decisión de las autoridades noruegas de prohibir fumar en lugares públicos como bares, discotecas y restaurantes, una medida similar a la adoptada por Irlanda en marzo, secundada por la intención de la ministra de Sanidad y Consumo, Elena Salgado, de adelantar la prohibición de fumar en lugares públicos en España, algo que genera polémica debido a la existencia de leyes anteriores similares que se han mostrado ineficaces («La ministra Salgado quiere que en el 2005 esté prohibido fumar en el lugar de trabajo», «La responsable de Sanidad no descarta limitar el consumo en restaurantes y bares, porque la sociedad lo acabará exigiendo», 2/06/2004, *La Vanguardia*). Estas informaciones están acompañadas de otras de carácter médico como «Fumar altera la saliva y eleva el riesgo de cáncer», 5/06/2004, *El Mundo*). Así se va creando un terreno propicio para una medida que, en enero de 2006, deberá ser cumplida en nuestro país y que sigue en proceso de aplicación («Empresas e instituciones públicas se preparan para un futuro libre de humos», «El ultimátum de Sanidad al hábito del cigarrillo se hará efectivo antes de que finalice 2005», 27/06/2004, *ABC*). Por otra parte, durante junio las noticias sobre sexualidad y reproducción siguen con un alto número de noticias aunque sin que destaquen acontecimientos de alto interés mediático. Eso sí, con la excepción de la noticia de la operación a una pareja de niñas siamesas en Estados Unidos, la que habría acabado exitosamente («Separan con éxito a dos bebés me-

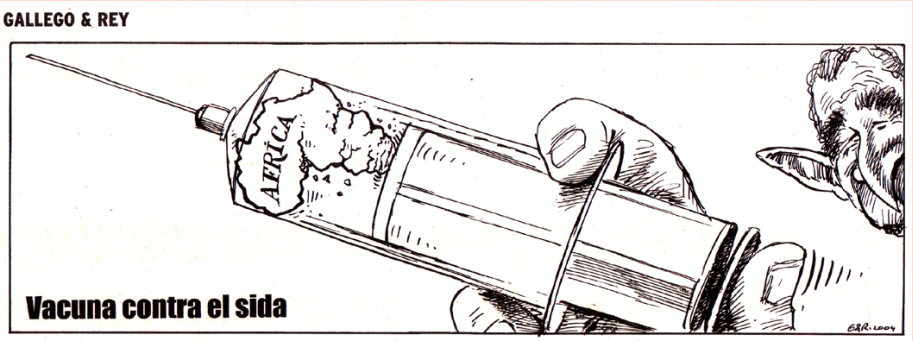
llizas unidas desde el esternón hasta el ombligo», «Las niñas, de tres meses y medio de edad, permanecen estables dentro de la gravedad», 21/06/2004, *ABC*).

Julio

1012 textos; 138 textos de opinión, 20 editoriales, 41 cartas al director, 7 viñetas y 46 portadas. Este mes es el cuarto con mayor número de textos, debido en gran medida a los tópicos SIDA y POLÍTICA SANITARIA. En el primer caso, entre los días 11 y 16 de julio de 2004, se realiza la Conferencia Mundial sobre el Sida en la ciudad de Bangkok (Tailandia). Relevo del evento realizado en Barcelona en 2002, la reunión contó con la presencia de entre 17 000 y 20 000 participantes y sirvió de plataforma para situar, nuevamente, en primera línea de interés a la mayor epidemia mundial en estos momentos. Los medios de comunicación siguieron con gran interés el tema antes, durante y después de la Conferencia, debido, entre otros factores, a la inevitable revisión de los temas que se planearon en Barcelona en 2002 y a la sensación internacional de fracaso en la lucha contra el HIV («La esperanza de vida se desploma por debajo de 45 años en veinte países a causa del sida», «En el África subsahariana, donde viven dos tercios de las personas infectadas por el VIH, concentra 30 de los 32 países con menor esperanza de vida», 11/07/2004, *La Vanguardia*; «La descoordinación internacional y la falta de fondos dificultan el desarrollo de una vacuna», «Hay más de 30 productos en fase de ensayo, pero muchos se basan en estrategias redundantes», 13/07/2004, *El País*).

Una de las críticas más sonadas durante la Conferencia Mundial sobre el Sida, además de la necesidad de aumentar los fondos destinados al tratamiento farmacéutico, infraestructuras, educación e investigación, fue lanzada contra Estados Unidos por promover la abstención sexual como medida de prevención de la enfermedad («Los expertos critican a EEUU por defender la abstinencia sexual para frenar el sida», «Científicos y activistas consideran que la prevención debe basarse en el uso de preservativos», 13/07/2004, *El País*). Durante una semana, de domingo a viernes, miles de personas estuvieron reunidas en la ciudad asiática conociendo los avances en la lucha contra la enfermedad y las dramáticas cifras de su avance en todos los continentes. Como demostró la Conferencia realizada en Barcelona hace dos años, la reunión permite que los esfuerzos de miles de personas se vean amplificados a través de los medios de comunicación, así como que el tema del sida no pierda vigencia mientras no se alcance una solución. Ésta es precisamente una de las principales críticas que recibe la Conferencia: mucho impacto mediático, pero pocas promesas cumplidas... Desde nuestro punto de vista, es capaz de remover las conciencias de los ciudadanos al menos una vez cada dos años.

Durante este mes también se registró otro foco noticioso del tópico POLÍTICA SANITARIA, alenta-



«Impresiones» de Gallego & Rey, *El Mundo*, 14 de julio de 2004

do por la medida francesa de financiar parte de su sanidad pública con un copago de las visitas médicas. La medida es estudiada por la Generalitat de Catalunya («La Generalitat estudia imponer el pago de un euro por visita médica», «Hacienda dejará a las autonomías manos libres para introducir el copago», 13/07/2004, *La Vanguardia*) y se genera una importante polémica por un tema de alto interés político («La propuesta de cobrar un euro por visita médica divide de nuevo al Gobierno tripartito catalán», «Sanitarios, usuarios y otras entidades sociales creen que la medida no soluciona el déficit sanitario», 14/07/2004, *ABC*). Incluso, la medida genera reacciones dentro de la coalición gobernante catalana («Los socios del PSC en el Govern y la oposición rechazan el copago sanitario apuntado por Geli», «Esquerra Republicana recibe la noticia con 'sorpresa' y lamenta que la propuesta no se haya consensuado», 14/07/2004, *El Mundo*) y diferentes asociaciones de profesionales sanitarios se oponen a la medida. Ello lleva al Parlamento catalán a aprobar un gravamen a los carburantes como una forma de ayudar a la financiación sanitaria («Los catalanes pagarán la gasolina más cara a partir del 1 de agosto», «El Parlament aprueba un recargo de 2,4 céntimos por litro de carburante para financiar la sanidad. La coalición del Govern apoya sin fisuras la medida fiscal y compensará a los profesionales», 14/07/2004, *El Periódico*). Días después es el Gobierno central el que disipa las dudas de diferentes grupos opositores a la medida de cobrar un euro por visita («Nadal descarta el pago de un euro por las visitas médicas», «La ministra Salgado asegura que el Gobierno central no establecerá la tasa», 15/07/2004, *El Periódico*) y el tema evoluciona hacia la búsqueda de nuevas medidas de captación de fondos para la salud pública catalana. Sin embargo, algunas voces defienden la medida y ponen sobre el tapete político el problema de fondo: el alto coste de una sanidad pública gratuita. Entre ellas destaca Marina Geli, quien declara que «La gente debe entender que una sanidad gratuita tiene un coste» y que «No podemos hacer el avestruz con el déficit pues empieza a mermar la calidad» (15/07/2004, portada de *La Vanguardia*). El poco apoyo a la propuesta lleva a que la consellera de sanidad deba, dos días después, disculparse por la polémica («Geli pide disculpas por la polémica sobre el pago de un euro por visita», «La consellera de Salut pone en marcha la comisión de expertos sobre sanidad. Castells sugiere que el copago sanitario no se aplicaría a pacientes graves y crónicos», 16/07/2004, *La Vanguardia*). En concreto, de la polémica generada se logró la creación de un comité de expertos que analizaría las diferentes opciones que permitan mantener en el futuro un sistema sanitario como el actual. Entre las medidas que se proponen, hacia finales de mes, está una mayor participación del Gobierno en la financiación sanitaria («Pediremos al Govern que invierta más en Sanidad», entrevista a Miquel Vilardell, presidente del Grupo

ENTREVISTA MARINA GELI, consellera de Salut de la Generalitat

"La gente debe entender que una sanidad gratuita tiene un coste"

"No podemos hacer el avestruz con el déficit pues empieza a mermar la calidad"

"La ministra de Sanidad cree que desde el Estado no se han de implantar esas medidas" • pág. 55

OCHO EUROS. Geli, con buen humor, muestra ocho euros que podrían servir para otras tantas visitas médicas

Detalle de portada, *La Vanguardia*, 15 de julio de 2004

de Trabajo del Gasto sanitario, 30/07/2004, *El Periódico*). Este tema seguirá apareciendo en los meses siguientes en todos los medios.

Agosto

652 textos; 80 textos de opinión, 15 editoriales, 33 cartas al director, 2 viñetas y 41 portadas. Como es habitual, este mes es el de menor cantidad de noticias del año; 2004 no es la excepción, ni tampoco en su tópico más destacado normalmente, LEGIONELOSIS, que registró un alto número: 90 textos. Un brote de *Legionella* en el barrio barcelonés de Vallcarca genera la noticia tras conocerse que seis personas están infectadas («Tres personas permanecen hospitalizadas por un brote de legionela detectado en BCN», «La infección, que según la Agencia de Salud Pública de la capital catalana tiene su foco de origen en el barrio de Vallcarca, ha afectado ya a seis personas, una de las cuales está en la UCI», 7/08/2004, *El Mundo*). Durante los siguientes días siguen apareciendo diariamente informaciones que actualizan la información sobre el brote, hasta su remisión a los pocos días. Llama la atención que, según la prensa, el nivel de alarma generada ya no es el mismo que en otros casos («Sin miedo a la legionela», «La noticia de trece personas afectadas por legionela en los últimos días en el barrio de Vallcarca no preocupa en exceso a sus vecinos. Las vacaciones y las últimas noticias de que la infección remite hacen de la tranquilidad la tónica general en la zona», 11/08/2004, *ABC*).

Aun así, el brote se complica y a pesar de localizar el origen, hacia el día 24 del mes en curso ya hay 30 personas infectadas. Hacia finales de mes, sólo cinco personas quedan ingresadas por el brote, y justamente el día en que se da por terminado, ocurre el único fallecimiento directamente relacionado («Muere un afectado por legionelosis y su familia anuncia acciones legales», «El Departamento de Salud da por acabada la epidemia que afectó al barrio de Vallcarca», 31/08/2004, *El País*).

Durante agosto sigue la polémica sobre financiación sanitaria: mientras la Ministra de Sanidad se opone a la medida («El copago sólo disuade a las personas con menos recursos», «La titular de Sanidad admite el pago del usuario en 'prestaciones relacionadas con la calidad de vida', 1/08/2004, *La Vanguardia*) y admite que se estudia la posibilidad de gravar productos como el tabaco o los carburantes, el ministro de Economía propone un pacto de Estado para financiar la sanidad y formula nuevas estrategias según el nivel de ingresos («Solbes propone que los jubilados con rentas altas aporten más a Sanidad», «Un pensionista no tiene que pagar menos que alguien activo con un sueldo inferior», 3/08/2004, *ABC*). Por coincidir con época estival y vacacional, el tema tiene poca visibilidad, pero sí muestra ciertos cambios de posturas frente al copago hacia finales de mes («El Gobierno retoma el espíritu del *Informe Abril* catorce años después de su elaboración», «El primer intento de reforma sanitaria ya preveía fórmulas de copago como las que se barajan hoy», 17/08/2004, *ABC*).

Septiembre

876 textos; 97 textos de opinión, 9 editoriales, 49 cartas al director, 1 viñeta y 37 portadas. EUTANASIA y POLÍTICA SANITARIA son los tópicos destacados de este mes. El estreno de la película *Mar adentro* y un caso de eutanasia infantil avalado por la justicia holandesa («Holanda da el primer paso para legalizar la eutanasia infantil», «La Justicia avala la norma de actuación de un hospital», 2/09/2004, *ABC*) son los puntos de partida de una polémica de gran interés durante septiembre y los meses siguientes. En el caso de *Mar adentro*, la película de Alejandro Amenábar sobre la vida y la muerte de Ramón Sanpedro, su preestreno sirvió a miembros del Gobierno para comenzar a discutir públicamente la aprobación de la eutanasia en España («El Gobierno decidirá en esta legislatura si legaliza la eutanasia», «Zapatero y seis ministros arropan a Amenábar en

el preestreno de *Mar adentro*, la historia del tetrapléjico Ramón Sanpedro», 3/09/2004, *El Mundo*).

El debate es alimentado por diferentes perspectivas morales, además de por cifras que ayudan a situarlo en el contexto español del derecho a elegir el momento de la muerte («Más de 200 enfermos terminales piden cada año la eutanasia en España», «Otros 10.000 con dolencias irreversibles desean en algún momento que se acabe con su vida», 6/09/2004, *El Periódico*).

Además, en ese momento se produce otro frente noticioso en Estados Unidos, donde es declarada inconstitucional la ley que mantiene viva a Terri Schiavo («Duelo judicial en EE UU por el derecho a la eutanasia», 13/09/2004, *El País*), un caso que la justicia de ese país acaba de resolver en marzo de 2005 y que en aquel momento estaba en plena ebullición en los medios nacionales e internacionales («El Supremo de Florida autoriza la eutanasia de Terri Schiavo», «Los jueces anulan la ley de Jeff Bush que impedía la desconexión», 24/09/2004, *El País*).

Las implicaciones médicas, políticas, religiosas y sociales que acompañan a la eutanasia han hecho que este debate se mantenga abierto hasta inicios de 2005, y es muy probable que *Informe Quiral 2005* analice los resultados legales de las discusiones que la sociedad todavía mantiene sobre este tema.

El otro tópico de interés de este mes, POLÍTICA SANITARIA, giró en torno a tres acontecimientos noticiosos: la negociación de la financiación de la sanidad catalana en los presupuestos estatales («El Gobierno rechaza la propuesta del Ejecutivo catalán para los Presupuestos», «La vicepresidenta descarta abordar en las cuentas estatales el agujero sanitario de las autonomías», 4/09/2004, *El País*), una nueva negativa al sistema del copago desde el Ministerio de Sanidad y Consumo («Salgado manifiesta su 'rechazo frontal' a introducir el copago», 10/09/2004, *El País*) y la petición del principal partido opositor de aumentar el gasto sanitario («El PP exige más fondos en Sanidad para atender a los inmigrantes», 21/09/2004, *El Mundo*), en una medida que es criticada por la ministra ya que podría incitar a la xenofobia («Salgado critica la propuesta sanitaria del PP porque 'puede estimular la xenofobia'», «Los consejeros del PP dan plantón a la ministra de Sanidad en Barcelona y reclaman entrevistas con Pedro Solbes y Jesús Caldera sobre financiación», 23/09/2004, *El Mundo*). Hacia finales de mes, el ministro Solbes sugiere que podrían realizarse gravámenes específicos para financiar la sanidad («Los impuestos sobre el tabaco y alcohol subirán el 2 % en el 2005», «Solbes admite la posibilidad de elevar más los tributos especiales para financiar el déficit sanitario», 25/09/2004, *El Periódico*).

Viñeta gráfica de KAP,
La Vanguardia,
7 de septiembre de 2004

Por último, es necesario recordar que el 2 de septiembre falleció uno de los científicos más reconocidos de España, el doctor Joan Oró («Muere Joan Oró, pionero en el estudio sobre el origen de la vida», «El bioquímico catalán demostró el papel de los cometas en la aparición de la molécula de ADN», 4/09/2004, *ABC*) («Oró se convierte en 'polvo de estrellas'», «El bioquímico leridano que estudió el origen de la vida fallece a los 80 años», 4/09/2004, *La Vanguardia*).

Octubre

1087 textos; 93 textos de opinión, 8 editoriales, 42 cartas al director, 4 viñetas y 40 portadas. Aunque este mes registró un gran número de textos, sólo el tópico Sexualidad y reproducción registró más de 60 textos. El mes estuvo marcado por noticias puntuales, como la retirada del mercado del fármaco Vioxx por parte de la farmacéutica MSD («Merck retira el fármaco Vioxx por el riesgo cardiovascular», «Unos 100.000 españoles enfermos de artrosis tomaban ahora el medicamento», 1/10/2004, *El Periódico*) y la muerte del actor Christopher Reeve («Superman muere tras nueve años de lucha con su cuerpo», «El actor tetrapléjico reclamó investigar con células madre», 12/10/2004, *El Periódico*). Su muerte coincide con que el Gobierno español toma la medida de permitir la investigación con células madre embrionarias («La investigación con embriones ya es posible», «El Gobierno aprueba el decreto que regula la autorización y control de los ensayos con células madre», 30/10/2004, *El País*).

La medida sitúa a España entre los primeros países europeos que permiten este tipo de investigaciones («Un comité controlará la investigación con embriones», «España, el tercer país de la UE tras Suecia y el Reino Unido en autorizar el estudio de terapias celulares», 30/10/2004, *El Periódico*).

Pero una de las noticias de mayor importancia sanitaria, por sus implicaciones científicas, es el anuncio de los positivos resultados de un ensayo clónico contra la malaria realizado en Mozambique. El director de este ensayo fue el español Pedro Alonso, y la noticia fue considerada como unos de los hitos científicos del año por diferentes asociaciones y medios, como las prestigiosas revistas *Science* y *Nature* («Una vacuna ensayada por españoles en Mozambique logra los resultados más prometedores contra la malaria», «Redujo en un 77 % los casos más graves en niños menores de 2 años», 15/10/2004, *ABC*).

Entretanto, también es noticia el descubrimiento de un homínido de dimensiones reducidas que sería el antepasado del ser humano más pequeño conocido. Muchos medios lo compararon con los famosos *hobbits* de la saga fantástica de *El Señor de los Anillos* de J.R.R. Tolkien («Un enigma llamado *Homo floresiensis*», «Una nueva especie humana desconcierta a los científicos por su cerebro diminuto», 28/10/2004, *La Vanguardia*).

Entre las noticias de interés crónico que aparecen destacadas este mes están las relacionadas con la nutrición y la salud, y en especial con el aumento de peso de la población infantil («Niños XXL», «¿Por qué los españoles lideran el ranking de obesidad infantil en Europa?», 24/10/2004, *ABC*). Los artículos sobre obesidad en España coinciden con el estreno de la película-documental estadounidense *Super size me*, cuyo argumento da muestra de los resultados físicos que sufre la protagonista después de alimentarse durante un mes sólo con comida de la cadena norteamericana McDonald's («En treinta días me destrocé el hígado», «Entrevista a Morgan Spurlock. Director de cine en contra de la comida basura», 4/10/2004, *La Vanguardia*).

Noviembre

957 textos; 89 textos de opinión, 6 editoriales, 41 cartas al director, 1 viñeta y 25 portadas. Tabaco y células madre son los dos tópicos destacados de este mes. La primera noticia del

mes sobre tabaco está relacionada con dar el ejemplo desde los escaños legislativos: «El Senado prohíbe desde hoy fumar en sus instalaciones» (1/11/2004, *El País*). Además, desde el Ministerio de Sanidad y Consumo se anuncia que se presentará una ley para limitar el tabaco en lugares públicos («Sanidad presentará en diciembre la ley que limita fumar en el trabajo», 3/11/2004, *La Vanguardia*) y que gran parte de las víctimas del tabaco son los no fumadores expuestos («El tabaquismo pasivo causa dos muertes al día», «Los camareros, oficinistas y menores de un año son las principales víctimas, según los expertos», 3/11/2004, *El Periódico*). Las noticias sobre este tema cubren dos áreas de interés: por un lado, ampliar el debate sobre la prohibición de fumar en lugares públicos, una discusión abierta que se viene planteando al menos desde el inicio del actual Gobierno, y los daños que causa a la población nacional el tabaquismo activo o pasivo. Entre las noticias más alarmantes se encuentra el aumento del uso del tabaco entre los jóvenes («El hábito de fumar avanza entre las chicas a partir de los 13 años», «Los expertos proponen impartir educación antitabaco desde los 6 años», 13/11/2004, *El Periódico*). Cabe recordar que, al mismo tiempo, estudios relacionados con el uso de marihuana muestran que su uso por primera vez está en aumento entre la juventud española.

Mientras tanto, en el Reino Unido se debate una prohibición similar a la adoptada por Irlanda y que Escocia proyecta para el año 2006, lo que aumenta los elementos de debate sobre el fumar en lugares públicos en España, alentado además por nuevas informaciones sobre los efectos del tabaco («Los médicos denuncian que el tabaco mata a cien personas cada día en España», «Consideran positiva la ley que prohibirá fumar en los centros de trabajo», 14/11/2004, *ABC*.

En el caso de las CÉLULAS MADRE, fue noticia que Valencia, Andalucía y Cataluña contarán con financiación del Estado para la investigación con células madre embrionarias, tras una larga disputa («Valencia se une a Cataluña y Andalucía en la investigación embrionaria», 4/11/2004, *El Periódico*). Casualmente, ese mismo día se informa que el Estado de California iniciará investigaciones con células madre con financiación pública («California aprueba en las urnas el uso de células madre», «Destina un presupuesto de 3.000 millones de dólares para su investigación con fines terapéuticos», 4/11/2004, *El Mundo*). A finales de mes también Suiza aprueba este tipo de investigaciones. Finalmente, el día 30 se anuncia que el centro de investigación de Barcelona estará en funcionamiento en menos de dos años («El centro de células madre de Barcelona trabajará a pleno rendimiento en el 2006», 30/11/2004, *La Vanguardia*).

DICIEMBRE

810 textos; 88 de opinión, 9 editoriales, 35 cartas al director, 4 viñetas y 34 portadas. SIDA y TABACO son los dos temas más destacados de este mes, aunque INTOXICACIONES también fue noticia. El 1 de diciembre es el Día Mundial del Sida, que en 2004 estuvo dedicado a la mujer y a la lucha que muchas mantienen contra la enfermedad. Además, se hicieron públicos datos preocupantes sobre el avance de la enfermedad en nuestro país («Salud alerta de que el VIH avanza en las jóvenes de 15 a 20 años», 1/12/2004, *El Periódico*). Los cambios que se producen en los grupos de riesgo de los nuevos afectados es parte importante de la campaña de este año sobre el Día Mundial del Sida: las mujeres están reemplazando a los hombres en los porcentajes de contagio, con consecuencias distintas para la sociedad («La feminización del sida», «La autora destaca que las mujeres no son sólo más vulnerables biológicamente ante el VIH, sino que la violencia doméstica y la desigualdad social, educativa y económica aumentan sus probabilidades de infectarse», 2/12/2004, *El País*). La gran mayoría de los textos relativos a

este tema se centran en los primeros cuatro días del mes, en los que se han apuntado críticas a la posición de la Iglesia Católica contra el preservativo («Geli acusa a la Iglesia de 'atentar contra la salud' por vetar el condón», 2/12/2004, *El Periódico*). Mientras tanto, las autoridades europeas promueven el uso de este tipo de anticonceptivos («El Parlamento Europeo promueve el uso de preservativos contra el sida», 3/12/2004, *ABC*).

La nueva ley de venta de tabaco es la causa de muchas de las noticias sobre este tema en diciembre («Multa de hasta un millón de euros por vender o entregar tabaco a menores de edad», «El Gobierno sólo permitirá la venta de cigarrillos en estancos o máquinas autorizadas», 2/12/2004, *ABC*). Además, mientras 40 países (incluida España) aprueban un acuerdo internacional contra el tabaco, las naciones más grandes del planeta se niegan a su firma («EE UU, China y Rusia desoyen la entrada en vigor de un tratado internacional contra el tabaco», «Cuarenta países, incluida España, han ratificado ya un convenio de la OMS que tendrá rango de ley», 7/12/2004, *ABC*). La dicotomía que supone perseguir como delito algo que supone una fuente de ingresos para el Estado constituye un problema para los gobiernos. A mediados de mes, Extremadura propone prohibir fumar en esta comunidad, a lo que el Ministerio de Sanidad se opone («Extremadura propone ilegalizar el tabaco y Salgado se opone», «'Si hay una sustancia que mata no debería estar en la calle', aseguró Sánchez Vara», 16/12/2004, *El Mundo*).

La noticia de carácter sanitario que más destacó durante este mes a escala internacional fue el envenenamiento del candidato opositor de las elecciones ucranianas Víktor Yúshenko, antes de la primera vuelta de las presidenciales de ese país. Su rostro desfigurado fue portada en medios de todo el mundo y los detalles de cómo fue envenenado aún generan discusiones («Las incógnitas de 'la última cena' de Yúshchenko», «El líder

El autoproclamado presidente de Ucrania, Viktor Yúshenko, en fotos tomadas el pasado 4 de julio, el 27 de septiembre y el 23 de octubre. Sus partidarios han denunciado que le están envenenando. / ASSOCIATED PRESS

Detalle, *El País*, 24 de noviembre de 2004

opositor enfermó tras cenar con miembros de los servicios secretos, cangrejos y ensalada y beber cerveza y vodka», 21/12/2004, *El Mundo*).

Finalmente fue elegido presidente de Ucrania y se sometió a una intervención de cirugía estética en el rostro. Aunque no estaban claras las responsabilidades del envenenamiento, sí se supo que la toxina utilizada es una de las más mortíferas conocida («Yúshenko afirma a su salida del hospital que el régimen ucraniano 'vive sus últimas horas'», «Los médicos dicen que ingirió una cantidad de dioxina mil veces superior a lo tolerable», 13/12/2004, *El País*). Por último, el año termina con uno de los temas que se mantuvo por más tiempo en las páginas de los diarios, el debate de la financiación sanitaria («Geli quiere cerrar el año que viene con un pacto político sobre la sanidad», 14/12/2004, *La Vanguardia*). Las posturas iniciales muestran una evolución hacia el reconocimiento de problemas y se comienza a hablar de las consecuencias de la actuación del Gobierno anterior en la financiación («La sanidad pública se deteriora por la congelación del gasto con el gobierno del PP», «Un informe destaca que el gasto sanitario se ha mantenido estable en un 5,4 % del PIB pese al aumento de la población en casi un 8 %», 30/12/2004, *La Vanguardia*). Este debate, que se centra en uno de los aspectos de la Seguridad Social que más preocupa a la sociedad, persistirá durante las siguientes semanas y meses, algo que sin duda será analizado en *Informe Quiral 2005*.

2.2.2 Tópicos periodísticos destacados

En este apartado de describen y analizan los tópicos periodísticos que han generado una mayor cantidad de registros, ya sean de interés súbito o constante, durante el año 2004. Para la clasificación de estos temas, se utiliza una lista de más 100 tópicos que, a su vez, se desglosan por temas o subtópicos, derivados de acontecimientos recurrentes en la prensa; se confecciona desde 1996 y va acumulando los contenidos que se publican. Además, cada año se actualiza y amplía, según las observaciones de los investigadores y analistas. En la tabla 2.16 se ofrece una lista de los tópicos y subtópicos de la base de datos general del *Informe Quiral*, y en la tabla 2.17 se apuntan aquellos tópicos que han sido más importantes en número de apariciones durante 2004.

Como no había pasado en años anteriores de este estudio, durante 2004 no se logra vislumbrar un tema periodístico de interés súbito que destaque a primera vista, tal como sucedió en 2003 con el SARS, en 2002 con el sida y en 2001 con las vacas locas, por citar los tres últimos análisis. Cabe recordar que el tema del SARS, perteneciente al tópico enfermedades infecciosas, acumuló 1209 textos en 2003, casi el triple de textos que el mayor tópico de 2004, política sanitaria. Sin embargo, un análisis detallado de los diferentes tópicos muestra que el único tema con un comportamiento claramente definible como de interés súbito (cuyas características principales se han descrito anteriormente) se presenta en la novena posición en la lista de la tabla 2.17: la alarma causada por la gripe aviar de inicios de año, cuya duración fue de sólo dos meses (enero y febrero) y que motivó 223 de los 275 textos relativos a este tema.

Otros tópicos de alto interés, pero de menor cantidad de textos, fueron política sanitaria, debido a la posibilidad del pago de un euro por cada visita médica planteada por la consejera de Sanidad de la Generalitat de Catalunya, Marina Geli, en julio de 2004; el debate abierto en los Países Bajos durante septiembre de 2004 sobre la eutanasia infantil, y la polémica que se generó en España tras el anuncio, por parte de fuentes sanitarias escocesas, de la prohibición de fumar en lugares públicos a partir del año 2006. Cabe destacar que el tópico tabaco es un tema de interés crónico presente en todos los *Informes Quiral*, y que este debate lo convirtió, a finales de año, en un tema de interés súbito. Además, como cada año, en los meses de verano se registra un pico noticioso del tópico legionelosis, cuya causa esta vez fue un brote ocurrido en el barrio barcelonés de Vallcarca en el mes de agosto.

Asimismo es destacable que son pocos los temas que superan los 80 registros por mes: sólo la gripe aviar a inicios de año, la Conferencia Mundial del Sida en Bangkok en julio, la posibilidad de instaurar un medio de copago en la sanidad pública catalana, también en julio, y el brote de *Legionella* en Barcelona, en agosto, superaron esta barrera.

La evolución de los temas sanitarios y médicos de 2004 nos lleva a plantear algunas suposiciones de interés como, por ejemplo, si ello tiene que ver con un cambio de postura gubernamental frente a los ministerios, o si existen nuevas o mejores políticas de comunicación entre los encargados de la salud pública estatales y autonómicos. Pero la pregunta de mayor interés, si cabe, es si el comportamiento de los medios analizados, claramente de menor sensacionalismo que en años anteriores, está dado por la falta de alarmas y crisis sanitarias o por una evolución positiva en el tratamiento de las noticias sanitarias por parte de los medios.

Entre los tópicos más importantes del año cabe destacar que sólo cuatro de los primeros 13

Tabla 2.16 **Lista de tópicos y subtópicos de la base de datos *Informe Quiral***

Tópico	Subtópico o tema *
Accidentes	
Alcohol	
Alergias	
Aparato circulatorio	Enfermedades cardiovasculares
Atención sanitaria	Lista de espera Seguros médicos Urgencias
Bioética	
Biotecnología	
Cáncer	
Células madre	
Clonación	
Colectivo sanitario	
Contaminaciones	
Cosmetología y estética	
Deportes	Ejercicio físico Dopaje
Diabetes	
Dietética y nutrición	Anorexia y bulimia Obesidad
Dolor	Fibromialgia
Drogas	
Embriones	
Enfermedades infecciosas	Gripe Hepatitis Legionelosis SARS
Enfermedades neurológicas	Alzheimer ECJE Parkinson
Epidemias	Gripe
Ética médica	
Esclerosis	
Estudios de medicina	
Eutanasia	
Eventos	
Factores de riesgo cardiovascular	Colesterol Hipertensión
Fármacos	Medicamentos huérfanos Anticonceptivos Dopaje Viagra
Fibrosis quística	
Fundaciones	
Genética	Genes Prueba DNA Genomas
Genoma humano	Genómica Proteómica
Geriatría	
Gestión hospitalaria	
Gripe aviar	
Guerra	Armas químicas y biológicas Víctimas y medicina humanitaria Síndromes
Higiene	
Hospitales	
Industria farmacéutica	
Instituciones	
Internet	
Intoxicaciones	
Investigación	Ensayos clínicos Evolución Experimentación con animales
Medicinas alternativas	
Negligencias	
Neurociencias	
Niños	
Oídos	
Ojos	
Osteoporosis	
Pediatría y neonatología	
Personalidades	
Piel	
Población y demografía	Esperanza de vida Calidad de vida Salud pública
Política sanitaria	Gasto farmacéutico Reforma sanitaria
Premios	
Prevención	
Publicaciones	

Tabla 2.16 **Lista de tópicos y subtópicos de la base de datos *Informe Quiral (cont.)***

Tópico	Subtópico o tema *
Radiaciones	
Resistencia a antibióticos	Automedicación
Riesgos sanitarios	Infecciones hospitalarias Baxter
Salud	Enfermedades raras Longevidad Salud bucal
Sangre	
Seguridad alimentaria	Vacas locas Fiebre aftosa Dioxinas Benzopireno Síndrome tóxico
Sexualidad y reproducción	Aborto Anticonceptivos Parto y cesárea Embarazo Reproducción asistida
Siameses	Viagra
Sida	
Tabaco	Legislación
Técnicas de diagnóstico	
Técnicas de tratamiento	
Terapia génica	
Transgénicos	
Trasplantes	Donación de órganos
Trastornos psicológicos	Estrés Sueño
Vacunas	
Vías respiratorias	

* Aborto, dopaje, gasto farmacéutico y legionelosis son algunos de los temas que en 2004 han merecido un tratamiento de tópico en el presente informe.

muestran una evolución que los diferencia claramente del resto, ya sea por un pico informativo o por una gran cantidad de registros cada mes. Los tópicos gripe aviar, sida, política sanitaria y legionelosis muestran algún pico informativo que les diferencia de manera clara de los demás temas.

En resumen, se puede afirmar que, tal como ocurrió el año anterior, el número de tópicos «de interés constante» ha crecido de forma impresionante dentro de los medios analizados, lo que según las premisas de este tipo evolución implica un mejor tratamiento informativo de la información médica y sanitaria.

2.2.3 Las áreas temáticas o especialidades médicas

En *Informe Quiral* también se analiza a qué áreas temáticas o especialidades médicas corresponden los diferentes textos registrados. Para cada texto se ha determinado cuál es la especialidad médica o área temática que mejor se corresponde con el tema tratado. Para ello, cada registro se clasifica en un listado, modificación de la clasificación que utiliza el International Scientific Index (ISI) para las revistas biomédicas. Las áreas temáticas que dieron lugar a un número mayor de textos en 2004 se pueden consultar en la tabla 2.18.

Desde el año 1999, la especialidad médica salud pública y epidemiología y el área temática gestión sanitaria han sido las áreas más destacadas entre la información médica y sanitaria que se publica en la prensa española. Por ello y una vez más, insistimos en la necesidad que autoridades y académicos relacionados con estas áreas de la medicina profundicen en la realización de estudios que amplíen la información existente sobre prevención sanitaria y su impacto mediático, debido a que la información sanitaria sobre riesgos y alarmas es comunicada al público por expertos de esta rama de

Tabla 2.17 **Tópicos más importantes aparecidos durante el año 2004**

Tópico	Frecuencia
Política sanitaria	490
Sexualidad y reproducción	442
Tabaco	417
Sida	413
Atención sanitaria	345
Drogas	299
Dietética y nutrición	298
Células madre	288
Gripe aviar	275
Cáncer	273
Fármacos	269
Industria farmacéutica	265
Trastornos psicológicos	250
Salud	246
Colectivo sanitario	207
Hospitales	207
Investigación	204
Técnicas de tratamiento	184
Clonación	183
Legionelosis	178
Aborto	174
Gasto farmacéutico	170
Reproducción asistida	158
Eutanasia	155
Obesidad	151
Población y demografía	150
Personalidades	150
Riesgos sanitarios	149
Enfermedades infecciosas	141
Trasplantes	137

la medicina a través de los medios de comunicación.

Por tercer año consecutivo, biología molecular y biotecnología es una de las áreas temáticas más destacadas, lo que implicaría una mayor participación de los investigadores básicos en la información sanitaria, a la vez que una mayor participación de la ciencia en la prensa española.

Tabla 2.18 **Especialidades médicas que dan lugar a un mayor número de textos en 2004**

Especialidad	Frecuencia
Salud pública y epidemiología	2465
Gestión sanitaria	1823
Biología molecular y biotecnología	518
Endocrinología y nutrición	368
Medicina legal y forense	348
Neurología	300
Obstetricia y ginecología	297
Psiquiatría	278
Oncología médica	259
Farmacología clínica	232
Cardiología	200
Toxicología	193
Medicina de la educación física y del deporte	178
Pediatría y neonatología	164
Enfermedades infecciosas	141
Dermatología y venereología	138
Genética médica	118
Cirugía general y del aparato digestivo	114
Otras no listadas	1375

2.2.4 El lector opina

Las páginas de opinión de los medios de comunicación escritos son el instrumento para que tanto el propio medio como la población en general puedan dar sus puntos de vista explícitos sobre la realidad que se construye día a día a través de la prensa. Entre los diferentes subgéneros periodísticos que conforman los textos de opinión de un periódico, las cartas al director constituyen una de las herramientas que permiten al público expresar su opinión, algo

casi inexistente en otros medios periodísticos. Por ello, este subgénero de opinión siempre es analizado al final de los resultados generales: a pesar de que estos textos son seleccionados por los medios –lo que indicaría un posible sesgo–, se trata de un instrumento de expresión que puede ser utilizado por cualquier ciudadano y sus contenidos están directamente relacionados con el acontecer noticioso de actualidad, formando lo que hemos llamado «la agenda de la preocupación pública».

En la tabla 2.19 se puede observar cuáles han sido los tópicos que más cartas al director han producido.

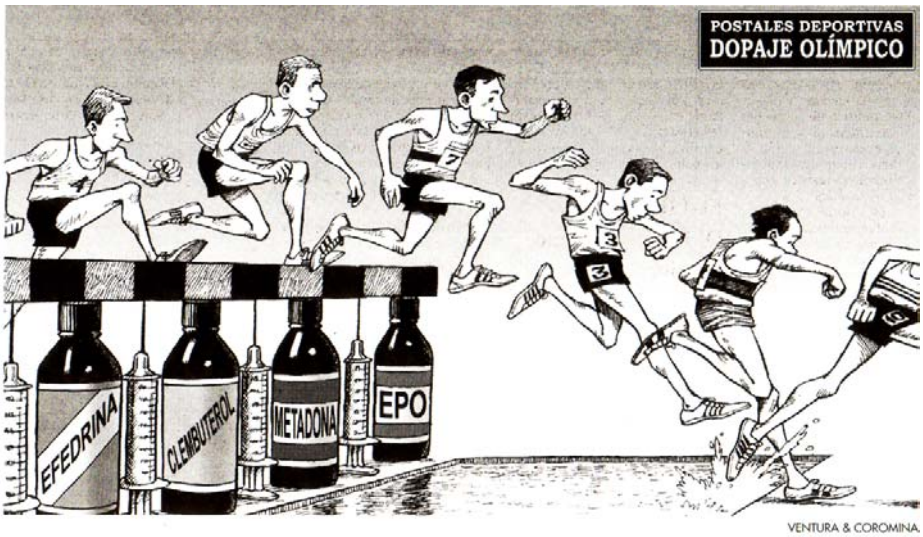
Durante 2004 se han publicado 463 cartas al director distribuidas en 62 tópicos, el doble de temas que el año anterior, lo que implicaría un aumento considerable de temas de interés, así como una diversificación en la atención del público sobre los acontecimientos sanitarios. No hay que dejar de comentar que, en algunos casos, puede significar el aumento de la utilización de diferentes grupos sociales de esta herramienta, una práctica ampliamente utilizada en las sociedades democráticas.

En la tabla 2.19 se han listado el número de cartas por cada tópico, según el orden ascendente del porcentaje que este subgénero ocupa en el total de textos. Se observa así cuáles han sido, en términos porcentuales, los tópicos que, al haber recibido más cartas al director, causaron un mayor impacto en la población. Desde esta perspectiva, los tópicos principales son urgencias (las cartas suponen un 15 % del total de textos de este tópico); atención sanitaria (14 %), listas de espera (13 %), colectivo sanitario (11 %) y eutanasia, con un 10 %.

Es destacable que, aproximadamente, un tercio de los registros de la tabla hacen referencia a temas de denuncia pública, y que otra parte se centra en temas con un interés social de carácter más reflexivo, como es el caso de la eutanasia, las células madre o el aborto. Ello permite comprobar que las funciones más apreciadas por

Tabla 2.19 Tópicos que han originado un mayor número de cartas al director en 2004

Tópico	Frecuencia (Nº de textos)	Cartas al director	%
Urgencias	89	13	15
Atención sanitaria	345	49	14
Listas de espera	83	11	13
Colectivo sanitario	207	23	11
Eutanasia	155	16	10
Aborto	174	16	9
Gasto farmacéutico	170	14	8
Tabaco	417	34	8
Política sanitaria	490	30	6
Drogas	299	15	5
Células madre	288	13	5
Trastornos psicológicos	250	11	4
Sexualidad y reproducción	442	16	4



Viñeta gráfica.
La Vanguardia,
20 de julio de 2004

la población al participar en estas secciones es el explicar públicamente casos de abusos, negligencias o, también, agradecimientos a los profesionales de la sanidad y el hacer partícipe a los demás ciudadanos de ideas y posturas políticas o morales frente a temas frontera de nuestra sociedad, como son la vida y la muerte o la utilización de nuevas herramientas de investigación.

Las cartas al director sobre sanidad compiten con todos los demás temas de interés público, por lo que el posicionamiento sobre los temas sanitarios supone una importante participación de las cuestiones de interés para los lectores.

2.2.5 Viñetas de humor

La publicación de una viñeta de humor sobre un tema sanitario significa que el tema ha calado profundamente en el público, en el imaginario colectivo, hasta lograr que el dibujante exprese, con los mínimos medios de contexto, una reacción del público, que da por sentado que el tema ya forma parte del imaginario social. Con el objetivo de dejar constancia de ello, el *Informe Quiral* revisa año tras año cuáles han sido los temas y la cantidad de viñetas publicadas.

Las viñetas no corresponden a un texto estrictamente periodístico, aunque su contenido está directamente relacionado con la actualidad y forman parte del periodismo escrito casi desde sus inicios. Además son realizadas por dibujantes expertos que, a través de dibujos, expresan su opinión de la misma forma en que un columnista expone sus argumentos, aunque quizá con mayor agudeza, debido a la comicidad necesaria e implícita en una pieza gráfica de estas características.

Durante 2004, las viñetas sobre sanidad trataron sobre 21 tópicos y fueron 33 en total, casi la mitad del año anterior. Seis de ellas trataron de política sanitaria, tres de dopaje y dos de bioética, células madre, listas de espera, seguridad alimentaria y salud en general. Este año ha habido una gran disminución de viñetas en relación con los cuatro años anteriores. En concreto en 2003, muchas de ellas estuvieron dedicadas al SARS, a las armas químicas y biológicas, así como a otros temas de interés súbito que generaron grandes crisis sanitarias, alimentarias... en definitiva, mediáticas. Por ello, suponemos que no es una mala noticia la disminución de las mismas, sino una posible muestra de que los temas sanitarios y médicos están cada día menos relacionados con escándalos y alarmas.