2 RESULTADOS GENERALES

La información contenida en los resultados generales incluye el análisis de los 12 882 textos sobre medicina y salud publicados entre enero y diciembre del 2003. Éstos son comparados y examinados desde las perspectivas estadísticas más generales de interés periodístico y de análisis de contenido, hasta la revisión de los temas que tuvieron mayor relevancia.

Se describe, a continuación, el comportamiento del flujo de noticias del 2003 en comparación con los años justamente anteriores; los patrones más relevantes en la producción de noticias; la *agenda setting* y las fuentes; los temas más relevantes del año; la opinión de los lectores y las viñetas gráficas como elementos de opinión. Además, se detalla cuáles han sido los expertos y las instituciones más citadas como fuentes, los tipos de información publicada, según géneros y subgéneros informativos, así como una cronología de los acontecimientos sobre salud publicados en el 2003.

En la segunda parte de este informe, se presentan tres análisis de casos sobre los temas que han causado mayor impacto dentro de la agenda mediática del 2003, que en este caso son el tópico agudo SARS, la ola de calor sufrida en España en el verano y la compra de dos millones de vacunas contra la viruela por parte del Gobierno español ante el temor a un ataque con armas biológicas en nuestro país.

2.1 Descripción general

2.1.1 Análisis cuantitativo

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

Durante 2003 se publicaron 12 882 textos sobre salud y medicina en los cinco periódicos analizados: *ABC*, *El País*, *El Mundo*, *El Periódico* y *La Vanguardia*.

Esta cifra supone un descenso en el número de registros y textos de opinión frente a los 15 037 del 2002. Este dato no parece que refleje un auténtico descenso en la evolución del número de textos, sino más bien una vuelta al rango entre 11 000 y 13 000 artículos recopilados entre 1999 y 2001.

Una de las explicaciones de este resultado se anticipaba en el anterior *Informe Quiral*, en el que se observó un comportamiento atípico del flujo informativo mensual en julio del 2002. En aquel mes se realizó la Conferencia Mundial del Sida en Barcelona, que generó casi 1700 textos en un mes normalmente poco producti-

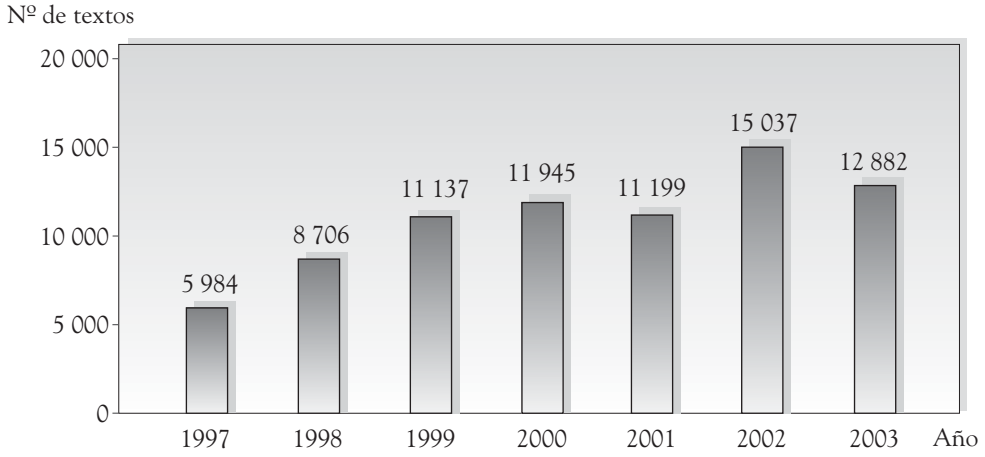


Figura 2.1 Aumento progresivo del número de textos sobre salud y medicina en los últimos siete años

vo. Confirmaría el aumento extraordinario de textos el hecho que el mes siguiente, agosto del 2002, tuviera una media normal de noticias, es decir, se registrara la menor cantidad de entradas de todo ese año.

Es importante recordar que la realización en España de un evento de la magnitud de la Conferencia Mundial del Sida, en el que 15 000 personas debatieron sobre un tema de interés sanitario mundial, significó no sólo una *excusa mediática* para hablar sobre una de las epidemias más graves de nuestro tiempo, sino también un elemento noticioso en su forma y en su fondo, con la presentación de gran cantidad de información sanitaria que es actualizada bianualmente, en estas reuniones.

Si se observa la figura 2.1, que muestra la evolución del número total de textos registrados entre 1997 y 2003 por este estudio, podemos ver que el 2003 ha producido más textos que todos los años anteriores, a excepción del 2002, y que las noticias sobre sanidad parecen haber llegado, con una media cercana a los mil textos por mes, a una cantidad relativamente estable.

Este volumen constante, expresado en noticias publicadas por mes y por diario, da una media de 214 textos en 2003: más de seis textos por día. El máximo número de textos se publicaba en el mes de abril, con un promedio cercano a los 281 por diario, y el mínimo en agosto, con 146 textos por mes y por diario.

Sería interesante averiguar si la evolución que ha experimentado la salud en la prensa es similar a la que hayan podido darse en otros ámbitos de la actualidad que tienen sección propia o que comparten la sección de sociedad con los temas de salud.

- **Evolución mensual del número de textos**

Al desglosar la información del año (fig. 2.2), la evolución de los artículos muestra un importante aumento durante los meses de marzo y abril, producto del gran tópico agudo de este año: la epidemia de SARS o neumonía asiática, el segundo tópico con mayor cantidad de registros desde 1996, fecha en la que se inició este proyecto, después de la crisis de las vacas locas, analizada en *Informe Quiral 2000* y *2001*. Además, por segundo año consecutivo, se observa un aumento de textos en el mes de julio, habitualmente bajo en registros. En tal aumento ha confluido un conjunto de factores: aun está presente el tema de SARS; se cumple un año de la Conferencia Mundial del Sida; se realiza la

infructuosa operación para separar a las hermanas gemelas Bijani; el Gobierno autoriza la investigación con células madre embrionarias y la Agencia Europea del Medicamento niega la autorización al fármaco Yondelis de Zeltia. Igualmente, y aunque no alcanza un número importante de registros dentro del total, entre julio y agosto se producen más de 180 textos sobre la ola de calor que afecta a Europa y a España. Es este un caso especial dentro de los estudiados en este informe, por lo que será estudiado con más detalle dentro de los análisis de casos.

La media mensual de textos en el 2003 es de 1073 artículos, menor que la del 2002 (1253 textos por mes), pero mayor que la de todos los años analizados anteriormente. En nueve de los 12 meses se publicaron más de mil noticias, en una tendencia mantenida desde septiembre del 2002 hasta mayo del 2003. En junio se registraron 982 y en julio 1127 textos, con lo que la evolución de textos observa una caída clara en agosto, con sólo 730 textos. En septiembre, el número de registros empieza a repuntar con 912, y en los últimos tres meses se anotan más de mil textos mensuales.

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

En este informe se analizan cinco medios de comunicación escritos, los cuales, dentro de sus diferencias, comparten similitudes que nos permiten observar comportamientos similares frente a los hechos noticiosos. Aun así, cada diario mantiene una agenda de noticias y un estilo de redacción que permite diferenciarlos y medir la importancia que dan a la sanidad y la medicina dentro de sus prioridades informativas diarias (tabla 2.1).

Durante el 2003, el periódico *ABC* ha sido el que más textos sobre salud y medicina ha publicado, con 3151 registros. Le sigue *El Mundo*, con 2889, y *El País*, con 2573, manteniendo una tendencia observada durante los últimos años. *La Vanguardia*, con 2295 textos y *El Periódico*, con 1974, son los que menos registros han generado este año.

Igualmente, aunque todos los periódicos publican una cantidad similar de registros, en el

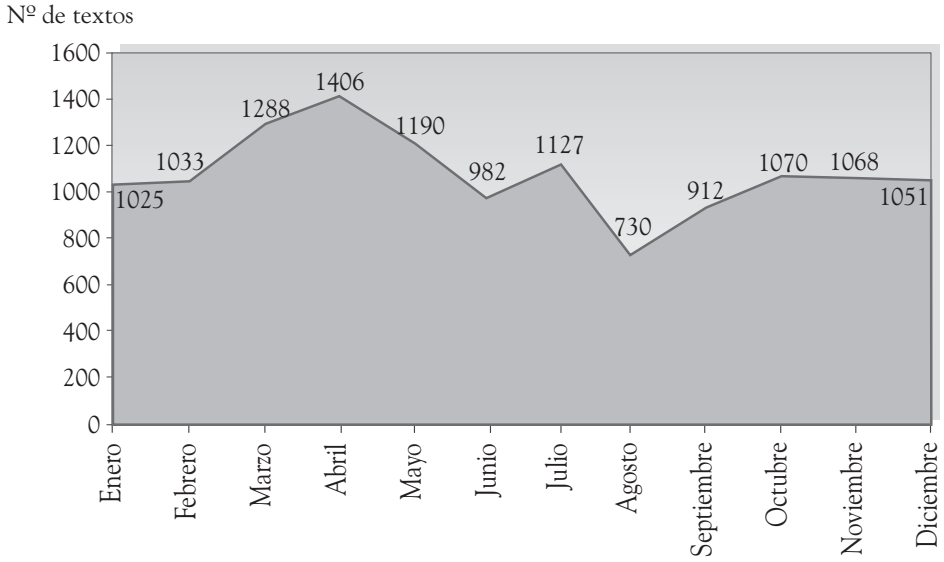


Figura 2.2 Evolución de las frecuencias del número de textos publicados al mes durante el año 2003

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	250	248	352	323	224	263	261	216	231	227	295	261
El Mundo	260	212	263	279	305	201	265	110	196	245	267	286
El País	189	217	214	302	226	211	261	152	190	225	199	187
El Periódico	179	186	235	247	232	188	167	122	179	206	180	174
La Vanguardia	147	170	224	255	203	119	173	130	116	167	127	143
Total	**1025**	**1033**	**1288**	**1406**	**1190**	**982**	**1127**	**730**	**912**	**1070**	**1068**	**1051**

rango de dos a tres mil, éstos no necesariamente tienen valores noticiosos similares en cuanto a su extensión o profundidad.

Así, sólo en el ámbito del género informativo, se observa que el medio que más noticias publicó durante 2003 es *El Mundo*, con 1730 textos, seguido por *El País*, con 1454 y *ABC* con 1214. El subgénero informativo noticia, como se explica más adelante, comprende una unidad de redacción de mayor extensión y profundidad que las unidades denominadas breves, descritas como un tipo de información de poca elaboración y de mínima extensión. En este caso, es *ABC* el que más breves ha publicado, con 765, seguido por *El Periódico*, con 714. *La Vanguardia* (371), *El Mundo* (355) y *El País* (212) son los diarios que menos breves han incluido. Para terminar con la comparación del género informativo, la publicación de textos clasificados como información, unidad redaccional de mayor extensión que una noticia, estuvo liderada por *ABC* con 453 textos. Le siguen *El País*, con 404; *El Periódico*, con 337, *La Vanguardia*, con 300, y *El Mundo*, con 281.

Cabe observar que la publicación de las diferentes unidades de textos informativos está relacionada, además, con el diseño de cada medio, donde algunos priman en su maquetación (elaboración visual de estructura física de las páginas) las informaciones de mayor o menor extensión, con mayor o menor cantidad de información gráfica o ilustraciones. Es interesante destacar que *ABC* y *El Mundo* han publicado el mayor número de ilustraciones (fotografías, gráficos o mapas), mientras que *El País* y *La Vanguardia* son los diarios que han utilizado menos recursos gráficos en sus textos.

Según se observa en la figura 2.3, los medios tienen una tendencia similar en la publicación de textos: durante 7 de los 12 meses, *ABC* es el periódico con mayor cantidad de registros, mientras que *El Mundo* lo es en los otros cinco.

Si intentamos relacionar esta evolución con los temas del año, se aprecia que éste comienza con un tema de interés agudo de muy poca duración: el anuncio de la secta de los raelianos y de Clonaid sobre la clonación de un ser humano. La falta de rigor y de pruebas científicas convierten el anuncio en un asunto anecdótico, sobre el que se registran cerca de 100 textos en dos meses, repartidos en los cinco periódicos.

El primer pico informativo lo produce *ABC* en marzo, y coincide con el inicio del tópico de mayor importancia durante el año, el de la neumonía asiática o SARS. Destaca la gran cantidad de registros de *ABC*, que publicó la mayor

cantidad de textos por mes y por periódico de todo el año: 352. En una situación similar al año anterior, *ABC* se desmarca de los otros medios en un mes del año, en este caso, marzo. Eso sí, llama la atención que ninguno de los tópicos destacados durante este mes (SARS en primer lugar, y sexualidad y reproducción, sida y otros en un segundo plano) son tratados de manera especial por *ABC*; el aumento de registros corresponde simplemente a una mayor cobertura de los mismos tópicos que interesaron a los demás medios. Igualmente, tampoco se observa una diferencia en el número de portadas de *ABC* durante este mes, lo que podría explicar alguna prioridad informativa de este medio: sólo 12 de las 55 registradas (menos que las publicadas por *El País* y *El Mundo*), sin que destaque tema alguno del período.

Al revisar los picos informativos de años anteriores, el comportamiento de los medios pone de manifiesto la similitud de las agendas informativas de los periódicos analizados, aunque puedan existir grandes diferencias entre el número de publicaciones. Además, se confirman los temas de interés constante dentro de las prioridades informativas, algunos de ellos durante todo el año. Los más destacados del 2003 en patrones de interés constante, estuvieron relacionados con sexualidad y reproducción, dietética y nutrición, atención sanitaria, tabaco y enfermedades infecciosas, la mayoría de ellos ya tratados con mayor profundidad en ediciones anteriores del *Informe Quiral*.

Continuando con la evolución del año, el tema SARS sigue ocupando portadas y generando textos durante abril (con el número más alto de ellos, 557 textos en un mes) y mayo, para casi desaparecer en los meses siguientes. En el mes de mayo es *El Mundo* el que se desmarca de la media con 305 textos, mientras que los demás periódicos rondan los 220 registros, aunque no existe un tema destacado ni en cantidad de registros ni en portadas publicadas. Tampoco existe, al igual que en el caso de *ABC*, aumento apreciable de textos de opinión o portadas que indiquen una prioridad informativa en particular.

A mediados de año, en julio, hay un aumento de textos producido, en este caso, por tres de los cinco medios: *El Mundo*, *ABC* y *El País*, que

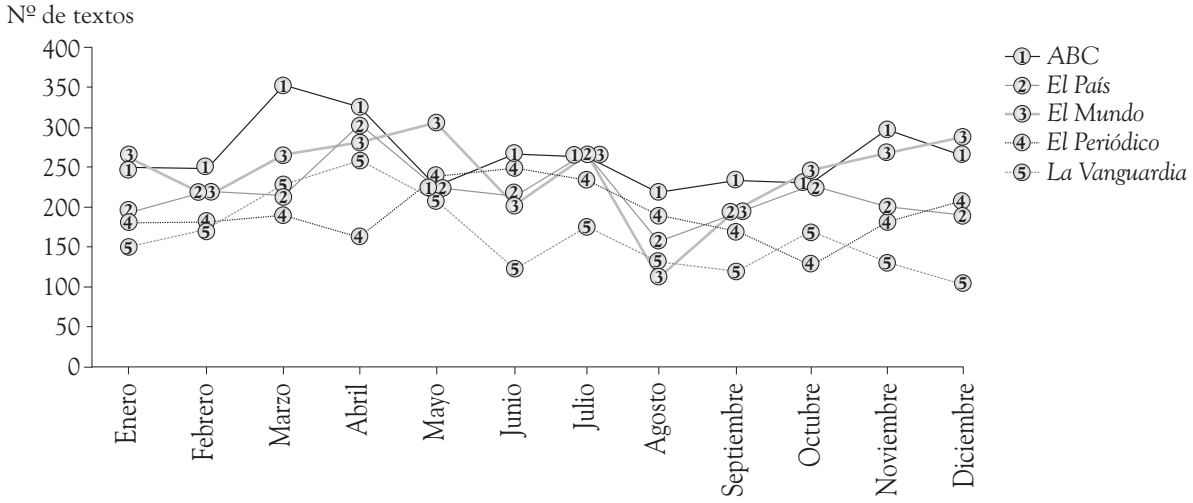


Figura 2.3 Número de textos por mes y por diario

publicaron cerca de 100 registros más que *La Vanguardia* y *El Periódico* durante ese mes. Este aumento coincide con el segundo pico informativo del año, producido por el tópico sexualidad y reproducción, dentro del cual destacaron como temas principales la separación de las hermanas siamesas Bijani y la nueva Ley de Reproducción Asistida. Este último generó una gran cantidad de cartas al director, artículos y comentarios, en todos los medios. Además, como ya se ha comentado, está presente el tema de la negativa de la Agencia Europea del Medicamento al fármaco Yondelis de Zeltia.

De agosto a octubre se observa un comportamiento similar en todos los medios, con una gran cantidad de temas de patrón crónico, entre los que destacan clonación, política sanitaria, fármacos y sida. En noviembre y diciembre, tanto *ABC* como *El Mundo* publican cerca de 100 textos más que los otros tres diarios analizados, aunque no existe un tópico en que uno de los dos pusiera un mayor acento. Los temas más frecuentes durante estos meses serán tabaco, enfermedades infecciosas y sexualidad y reproducción, con un interés constante que se mantuvo durante todo el año.

2.1.2 Suplementos, secciones e información diaria

Como ya hemos comentado, la diagramación, el uso de soportes gráficos y el tamaño de las informaciones condicionan y guían a los lectores en la búsqueda de información. Estos elementos, al igual que las secciones en que se estructura un medio informativo, ayudan a reconocer los ámbitos de interés periodístico que son prioridad para cada medio y, asimismo, a realzar los temas considerados de mayor interés.

Este informe analiza el tratamiento que se le ha dado a la información no sólo desde su contenido, sino también desde los elementos estructurales que sirven de soporte a los textos periodísticos, los que, en definitiva, guían al lector-consumidor dentro del periódico y le permiten diferenciar y encontrar tanto las materias de su interés como el tipo de información.

- **Suplementos**

Dentro de la tradición periodística de los medios escritos, desde sus inicios han tendido a la clasificación y ordenamiento de las informaciones según diferentes criterios, inicialmente de orden económico o mercantil en la tradición europea. Con el tiempo, el aumento de temas de interés periodístico por parte de la sociedad ha llevado a que los periódicos generalistas estructuren y clasifiquen sus informaciones tanto a través de diferentes tipografías como a través de secciones estables. En los últimos 60 años, una parte importante de la información de interés social ha debido ser entregada no sólo de manera informativa, sino que además se hizo necesaria la creación de secciones donde se interpretaran y completaran aquellos temas que, por su novedad o complejidad, no eran totalmente de dominio público.

Esta necesidad fue resuelta con la elaboración, entre otros elementos, de espacios periodísticos destinados tanto al periodismo interpretativo como al de reportajes, y una de las estructuras más utilizadas han sido los suplementos periódicos o revistas especializadas, incluidas dentro de los periódicos. Estas revistas están aun hoy destinadas a reportajes, entrevistas, columnas de opinión e informaciones más extensas que las comúnmente destinadas al interior del diario, y por ello, analizamos dentro de nuestro informe los textos de estos suplementos como una manera de detectar los esfuerzos que realizan los medios para complementar la información de actualidad.

El *Informe Quiral* considera como parte del periódico los suplementos de aparición regular que están incluidos en el valor del mismo y que no forman parte de incisos publicitarios, ya sean especializados en medicina o de carácter misceláneo. Su análisis da una idea de la importancia que pueden tener los temas sanitarios y de medicina, a través de su publicación en espacios especializados en el análisis o la interpretación, impresos en plataformas destacadas.

La figura 2.4 muestra la distribución de registros según su ubicación en secciones del periódico o en suplementos. En comparación con el año anterior, los textos publicados en suplementos han disminuido un 1 %, manteniendo igualmente un leve aumento en comparación con años anteriores al 2002.

Un elemento a tener en cuenta es que la frecuencia de las publicaciones especiales y revistas es, usualmente, semanal, por lo que su porcentaje «natural» se podría calcular en menos de un 14 %, teniendo en cuenta que los periódicos son publicados todos los días y las revistas sólo una vez cada siete. La figura 2.5 muestra cómo se ha distribuido la información entre las páginas interiores y los suplementos, según el

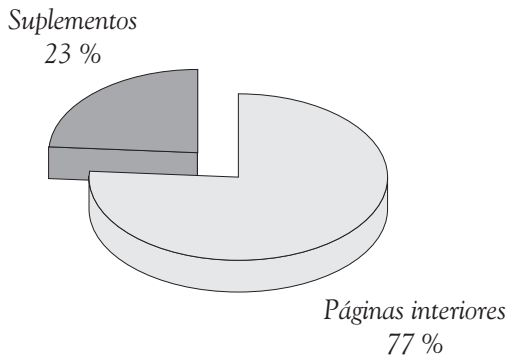


Figura 2.4 Distribución de los textos, según su ubicación en suplementos y páginas interiores del diario

género periodístico utilizado. Es decir, cómo se han distribuido los géneros periodísticos entre el 23 % de los suplementos y el 77 % de las páginas interiores.

Esta figura muestra la importancia de los textos informativos dentro de las páginas interiores: de 10 038 textos, sólo 2351 se publicaron en suplementos. Al mismo tiempo, permite deducir que los textos interpretativos tienen una presencia muy reducida en el total, y que de los 457 textos de índole interpretativa, 213 se publicaron en las páginas interiores. En el caso de los

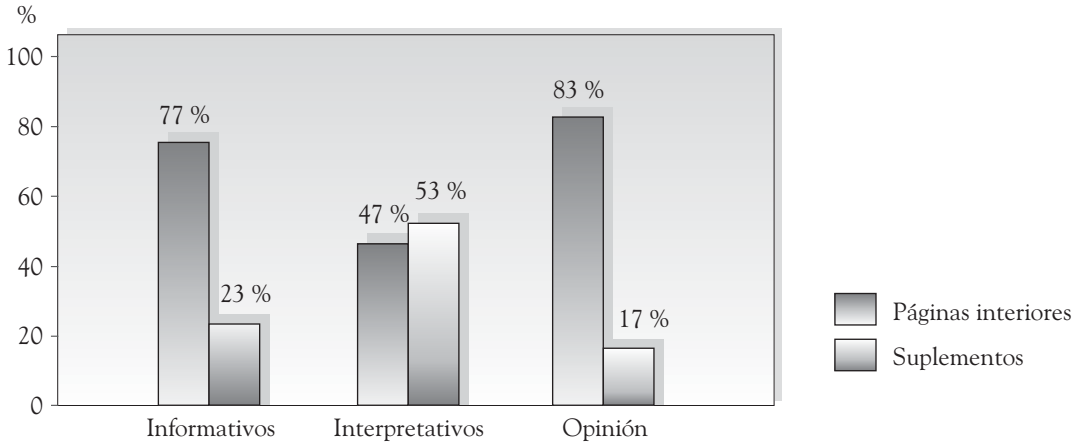


Figura 2.5 Distribución porcentual de los textos, según el género y su ubicación en suplementos o páginas interiores del diario

2330 textos de opinión (el 18 % del total de textos), sólo 390 registros fueron publicados dentro de los suplementos.

Se aprecia que, aunque los textos interpretativos tienen una baja presencia en el total, son relativamente frecuentes en los suplementos y revistas.

Este año sólo el periódico *El Mundo* publica un suplemento dedicado exclusivamente a salud. Aunque *La Vanguardia* cuenta también con el suplemento «Salud & Vida», de alto contenido publicitario, éste a pesar de su nombre, está centrado a menudo en temas como la belleza, el aspecto y cuidado físico y aspectos no estrictamente relacionados con la salud. En este último suplemento sólo se registraron 60 de los 2994 textos publicados en suplementos, por lo que tampoco ha representado una cantidad significativa. Casi un tercio de lo publicado en los suplementos y revistas en materia de salud corresponde al suplemento «Salud» de *El Mundo*, concretamente 989 textos.

- **Secciones**

Hemos descrito anteriormente la importancia de las secciones en que se divide un periódico; éstas permiten distinguir las diferentes áreas temáticas dentro del diario y orientan al lector entre los textos publicados. Aunque puede variar de un medio a otro, las secciones informativas más comunes dentro de los informativos son: portada, nacional, internacional, opinión o editorial, política, sociedad, cultura, economía, deportes, etc. En el caso de los periódicos, esta clasificación corresponde a áreas determinadas dentro de sus páginas, y donde cada periodista, editor y jefe de sección busca obtener el espacio ideal para el tema en el que esté trabajando y que quiere publicar. Así, una parte importante de la rutina periodística de construcción de noticias es la realización de reuniones diarias entre periodistas, en las que se determina la importancia de los temas y la extensión de cada uno. En estas reuniones se realiza el armazón de noticias del diario y, en la práctica, frente a informaciones de interés periodístico similar, los periodistas deben «convencer» a sus editores de la importancia de su noticia.

En las informaciones de todas las secciones fijas ya descritas, la noticia de portada será comentada y evaluada en diferentes momentos del día antes de ser decidida, al igual que las portadas interiores. En el caso de las informaciones deportivas, políticas, económicas o internacionales, quienes cubren estos temas tienen un espacio fijo, un número de páginas determinado para informar sobre estos temas. Pero la información sanitaria, salvo honrosas excepciones, después de muchos años aún se sigue publicando en la sección «sociedad», en la que debe «competir» con noticias misceláneas de carácter policial, onomástico u otros. Además, muchas de las noticias de carácter médico o sanitario son publicadas en secciones establecidas como economía o deportes, en el caso de que su tema principal esté relacionado con aspectos propios de estas áreas.

En la figura 2.6 se describen las secciones en que han sido publicados los textos sobre medicina y sanidad publicados en las páginas interiores de los medios analizados.

Como se puede observar, el 56,6 % de las informaciones han sido publicadas en la sección «sociedad» (que en *El Periódico* se denomina «Cosas de la vida»); un 37 % son publicadas en las secciones de economía, deportes, portada, opinión y nacional e internacional, mientras que sólo el 6,4 % han correspondido a secciones de «salud», «ciencia» o «medicina». Este pequeño porcentaje corresponde, casi en su totalidad, a la decisión del diario *El Mundo* de crear, en septiembre del 2002, una sección de

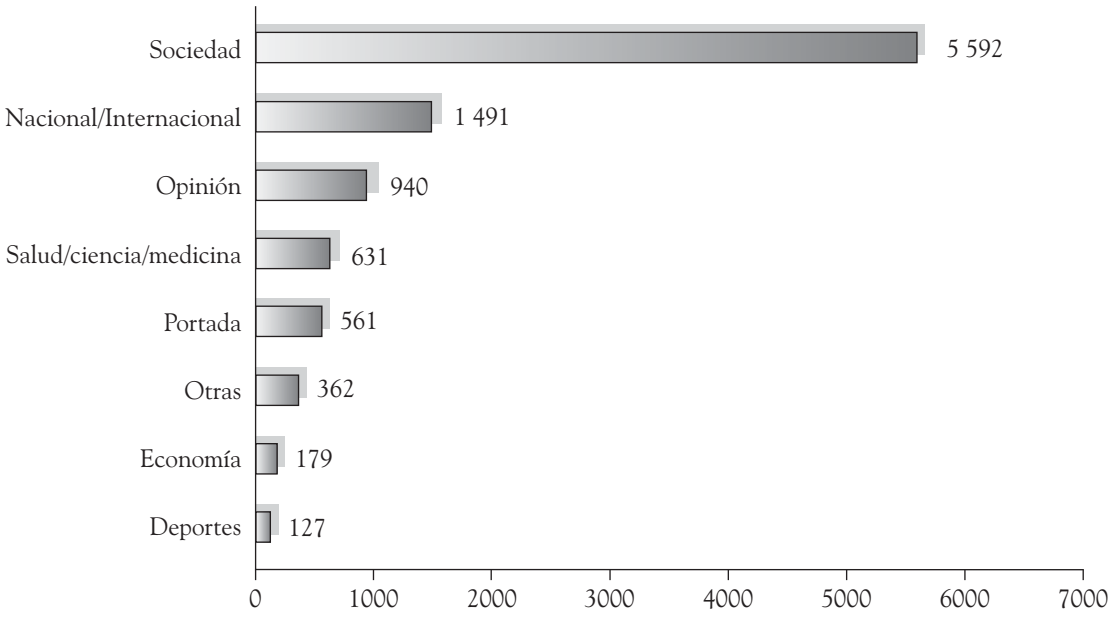


Figura 2.6 Distribución del número de textos, según la sección en la que son publicados

«ciencia», donde ha recogido gran parte de su información médica o sanitaria, y a las páginas semanales Salud y Futuro de *El País*. En comparación con el año anterior, todas las secciones disminuyeron el número de publicaciones, a excepción de este grupo «salud / ciencia / medicina». Únicamente éste recibió 159 textos en el 2002, con lo que aumentó en casi un 400 % en este año.

En la sección de opinión se han publicado 940 artículos, lo que supone un importante descenso en relación con el año anterior (1228 en el 2002). Esta sección incluye tanto los artículos y las columnas como los editoriales y las cartas al director, dos tipos de piezas periodísticas que permiten conocer cuáles han sido los temas que más interés social han despertado tanto en los lectores, como en la dirección de los periódicos. Los temas que han recibido más cartas y editoriales serán analizados en detalle más adelante, en el análisis de los géneros periodísticos.

Otra sección de gran interés, que nos permite además evaluar la importancia dada por los periódicos a un tema, es la sección de «portada». Una noticia en portada significa que aquel tema ha logrado *competir* con todos los temas de interés de esa edición y ha ocupado el lugar más destacado del periódico. Por ello, en la figura 2.7 se observa la distribución de portadas por diario, comparadas con las portadas de suplementos, que se han registrado durante el 2003 sobre información sanitaria.

En total, se publicaron 562 portadas en periódicos y más de 324 en suplementos. Los resultados de este año y que se expresan en la figura, marcan que *El País* es el diario que mayor número de veces ha destacado los temas sanitarios en portada, mientras que *El Mundo* es el diario que más portadas de suplementos ha publicado (por la razón lógica de que tiene un suplemento semanal especializado). Es importante destacar que las portadas de los periódicos sólo nos permiten apreciar la prioridad informativa dada a un tema, no una mayor elaboración. Esto es especialmente patente en las portadas de periódicos.

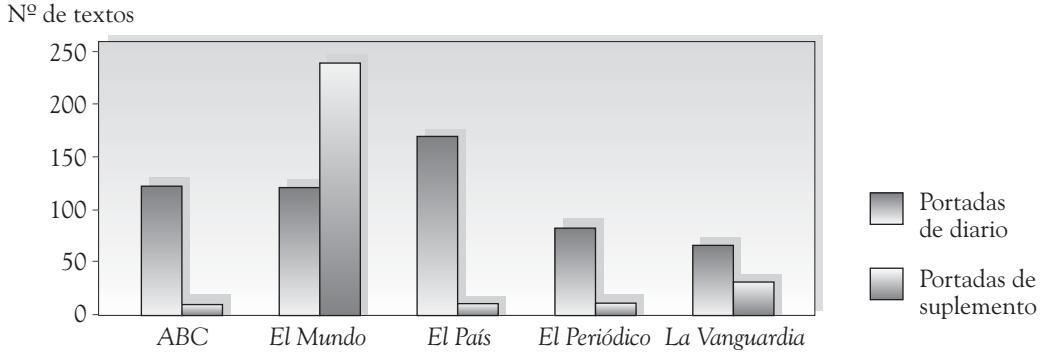


Figura 2.7 Distribución del número de portadas, según su ubicación en suplementos o diarios

En resumen, las estructuras de los periódicos que son posibles de analizar muestran que, en el caso de la información sanitaria, es *ABC* el que ha publicado mayor cantidad de textos, *El País* el que ha dedicado un mayor número de portadas y piezas informativas más elaboradas, y *El Mundo* el que mayor número de textos y portadas ha publicado en suplementos especializados en salud, con una frecuencia relativamente más alta de géneros interpretativos.

2.1.3 Redactores

Este análisis realiza también un seguimiento de los periodistas especializados en la redacción de información médica o científica. Como se describe en el anterior *Informe Quiral*, este seguimiento permite, por una parte, conocer quiénes han sido los periodistas más destacados en la elaboración de la información y, por otra, obtener información *de contexto* y de *responsabilidad profesional. De contexto*, porque nos aporta datos sobre la experiencia profesional del autor o su filiación institucional, y *de responsabilidad profesional* porque el redactor nos muestra abiertamente su trabajo y el texto pierde su anonimato.

De los 12 882 textos, 7507 han sido firmados por redactores (el 58 %). De éstos son identificables, es decir, han firmado con el nombre completo o de forma reconocible, 4752. De los textos restantes, el 36 % (4589) han sido firmados como Redacción y el 6 % (786) como Agencias en general o con el nombre de alguna de ellas: EFE, Europa Press, France Press y Associated Press.

Porcentualmente, estas cifras significan una disminución de textos firmados en comparación con el año 2002 (63 %) y con el 2001 (61 %).

En la tabla 2.2 se listan aquellos redactores que han firmado un mayor número de artículos sobre sanidad y medicina.

Muchos de los periodistas aquí destacados han aparecido constantemente en los anteriores informes. Además de ellos, una treintena de otros redactores ha firmado más de 25 textos, cantidad menor que el año anterior, aunque es explicable por la gran cantidad de textos del 2002. Además de los periodistas, cada vez es más común que expertos de diferentes áreas científicas o profesionales aparezcan como autores de textos informativos o de opinión, en especial en columnas o artículos. En el 2003, especialistas de diferentes áreas firmaron 596 registros, en especial artículos y columnas de opinión. En la tabla 2.3 se muestran los más destacados.

Llama la atención que, así como *El Mundo* es el periódico que más ha desarrollado secciones específicas sobre ciencia, medicina y salud, es el medio en el que menos artículos aparecen firmados por expertos: sólo 41, frente a los 221 de

Tabla 2.2 Redactores que han firmado más textos en el 2003

Autores	Publicación	Nº de textos
Emilio de Benito	*El País*	198
Isabel Perancho	*El Mundo*	138
Isabel Espiño	*El Mundo*	135
José María Fernández Rúa	*ABC*	130
Núria Ramírez de Castro	*ABC*	125
Àngels Gallardo	*El Periódico*	117
Antonio M. Yagüe	*El Periódico*	108
Alejandra Rodríguez	*El Mundo*	99
Josep Corbella	*La Vanguardia*	96
Ángela Boto	*El Mundo*	94
Rafael Méndez	*El País*	93
José Reinoso	*El País*	88
Marta Ricart	*La Vanguardia*	85
Rosa M. Tristán	*El Mundo*	81
José Luis de la Serna	*El Mundo*	79
Javier Sampedro	*El País*	76
Alberto Aguirre de Cárcer	*ABC*	72

El Periódico, 120 de *ABC*, 119 de *La Vanguardia* y 108 de *El País*, durante el 2003. Esto se puede explicar, en parte, porque la creación de una sección específica de sanidad conlleva la especialización de sus redactores, lo que supondría una menor necesidad de contar con voces externas al medio que no cuenta con personal especializado.

2.1.4 Información, interpretación y opinión

Aunque ya se ha hablado de los géneros periodísticos para explicar otras variables de análisis, en este apartado se analiza en detalle lo concerniente a las piezas periodísticas, que se agrupan en tres grandes categorías según su función: *informativa*, *interpretativa* o *de opinión*.

Debe recordarse que entre las funciones del periodismo no sólo se incluye la de informar al público en un sentido estricto, sino también la de ayudar a contextualizar y entender sucesos aislados o poco conocidos, a través de la inter-

Tabla 2.3 Expertos que más artículos han firmado durante el año 2003

Experto	Cargo	Publicación (en exclusiva)	Nº de referencias
Cintia Rubio	Farmacéutica	*ABC*	44
Pilar Riobó	Jefe asociado de Endocrinología y Nutrición de la Fundación Jiménez Díaz	*El País*	35
Núria Casamitjana	Colegio de Farmacéuticos de Barcelona	*El Periódico*	18
Marta Castells	Colegio de Farmacéuticos de Barcelona	*El Periódico*	15
Andreu Segura	Profesor de Salud Pública (UB)	*El País*	11
Josep Egozcue	Catedrático de Biología Celular (UAB)	*El Periódico*	9
Ramon Espasa	Médico y ex *conseller* de Sanidad	*El Periódico*	8
Carmen Menéndez	Directora médica del Instituto Palacios	*ABC*	7
Jordi Casabona	Médico epidemiólogo	*El Periódico*	7
María Sainz	Presidenta de la Asociación de Educación para la Salud del Hospital Clínico San Carlos	*ABC*	7
Alejandro Lucía	Profesor de Fisiología (Universidad Europea de Madrid)	*El País*	6
Ana Pastor	Ministra de Sanidad	Varios medios	6
María José Alonso	Colegio de Farmacéuticos de Barcelona	*El Periódico*	6
Mercè Camps	Colegio de Farmacéuticos de Barcelona	*El Periódico*	6

pretación 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* en las cuales 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 11 subgéneros o variedades, tal como se detalla en el *Informe Quiral 1996* (págs. 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
  - artículo
  - editorial
  - cartas al director

Además, desde 1999 se han incluido las *viñetas gráficas*, que ofrecen un tipo de información mediante la cual percibir en qué medida un problema médico o sanitario ha calado en el imaginario colectivo. Además es, 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.). Las *viñetas gráficas* son analizadas en detalle más adelante.

Durante el año 2003, la distribución de textos según género fue la que se recoge en la tabla 2.4.

En comparación con el año anterior, se observa un descenso proporcionalmente similar de la mayoría de los subgéneros, a excepción de los textos del subgénero «información», con un aumento de un 34 % del nominal de textos, al igual que de «comentario», con un 44 %, y «columna» con un 15 %. Además, se observa una gran disminución de las cartas al director, con cerca de 300 cartas menos que en el 2002. La evolución anual de textos según su género periodístico se puede observar en la figura 2.8. Pero para observar en su conjunto el comportamiento del total de textos, la figura 2.9 muestra la distribución porcentual de los tres géneros periodísticos.

En comparación con el año anterior, los textos informativos (78 % en el 2003) han aumen-

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

Géneros (subcategoría)		Nº de textos
Informativos		**10 035**
	Breve	2417
	Noticia	5843
	Información	1775
Interpretativos		**457**
	Crónica	42
	Reportaje	182
	Entrevista	233
Opinión		**2330**
	Cartas al director	524
	Artículo	445
	Comentario	952
	Editorial	153
	Columna	256
Humor		
	Viñetas gráficas	60
Total		**12 882**

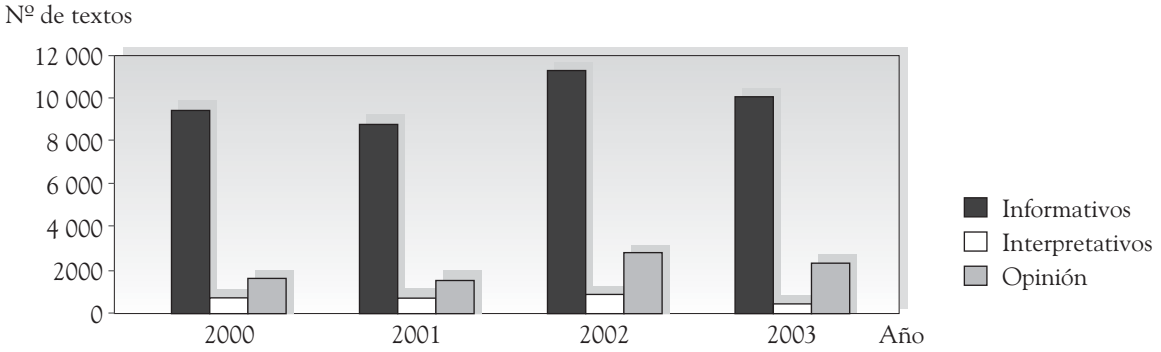


Figura 2.8 Distribución anual de los textos periodísticos según el género, entre los años 2000 y 2003

tado en un 3 %; los textos de opinión disminuyen de un 19 a un 18 % y los interpretativos de un 6 a 4 %. El género informativo, que se analizará en detalle más adelante, es el que recibe la mayor cantidad de registros, mientras que los textos de interpretación también son, históricamente, los menos registrados. Aun así, su disminución este año es considerable: 457 textos, frente a los 880 del 2002, 719 del 2001 y 738 del 2000. Por otro lado, los textos de opinión han disminuido en cantidad y en porcentaje, aunque es el segundo año en que se observan más de 2000 textos de opinión, entre cartas, editoriales, columnas y otros.

Por último, antes de estudiar los géneros por separado, vemos que las tendencias de otros años se mantienen intactas en relación con la distribución de géneros informativos según diario. Al igual que el análisis de las portadas, la distribución por géneros periodísticos en cada diario permite observar la priorización del contenido periodístico que cada uno ha realizado durante el 2003 en el tratamiento de la información sanitaria (fig. 2.10).

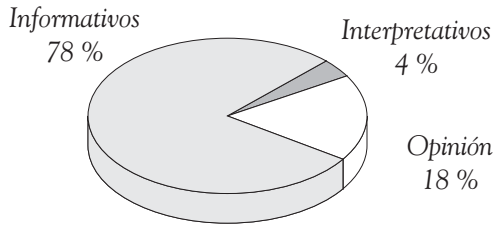


Figura 2.9 Distribución porcentual de los textos según el género

Al igual que el año anterior tanto *ABC* como *El Mundo* han sido los periódicos que más textos de información han publicado de todos los diarios analizados. Les siguen, en orden decreciente, *El País*, *El Periódico* y *La Vanguardia*. Dentro de los siguientes géneros periodísticos, las tendencias no presentan variaciones considerables. Es más, en los textos de opinión se observa la misma distribución en número de registros que en el año 2002.

- **Género informativo**

Este género periodístico reúne el 78 % de todos los registros del *Informe Quiral 2003*, y su evolución anual muestra una tendencia constante a aumentar. Aunque pueda parecer obvio, un mayor número de registros de opinión no necesariamente significa que exista, durante el período analizado, una mayor cantidad de noticias, ni que éstas tengan una mejor cobertura informativa.

Sin embargo, sí podemos analizar, en los tópicos periodísticos que tuvieron una importancia

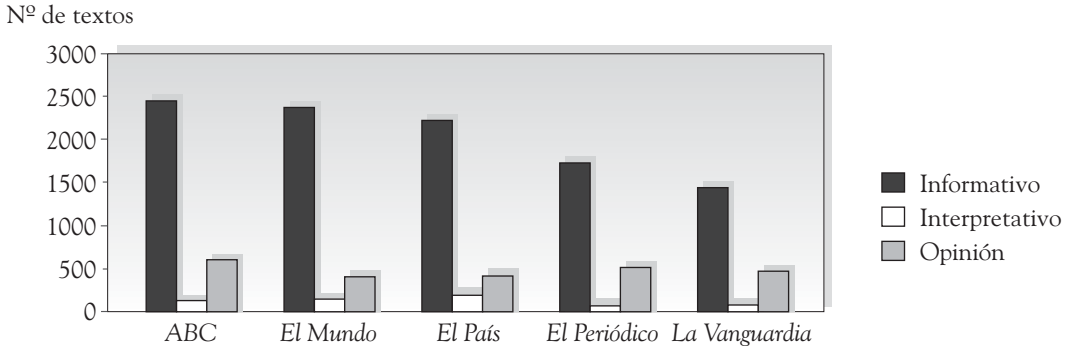


Figura 2.10 Distribución de textos, según género informativo

periodística durante el 2003, qué tipo de instrumentos fueron utilizados, es decir, cómo ha sido el uso de los tres subgéneros informativos.

Las particularidades más importantes de cada subgénero se han descrito en anteriores ediciones de *Informe Quiral*, por lo que sólo se detallan aquí las más importantes: las piezas consideradas como «breve» tienen como característica principal una mínima extensión, bajo o nulo número de fuentes especificadas, ausencia de fotografías y mínimo tratamiento informativo. Como «noticia» se consideran los textos que tienen, entre otras características, al menos una fuente explícita, una estructura periodística determinada en la que 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. Aunque se analizará más adelante, adelantamos que el 42 % de las noticias del 2003 tienen uno o más elementos gráficos. Como «información» se consideran aquellos 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 el 2003, el 90 % de los textos de este subgénero han sido complementados con información gráfica. Hay que destacar que las líneas divisorias entre cada subgénero no son rígidas, y dependerán tanto de la maestría del redactor como del estilo del medio, de su manejo del contenido temático o de la utilización de un determinado estilo informativo.

A partir de estas premisas y observando los textos de carácter informativo que resume la figura 2.11, la información publicada durante el 2003 se ve marcada por la disminución del

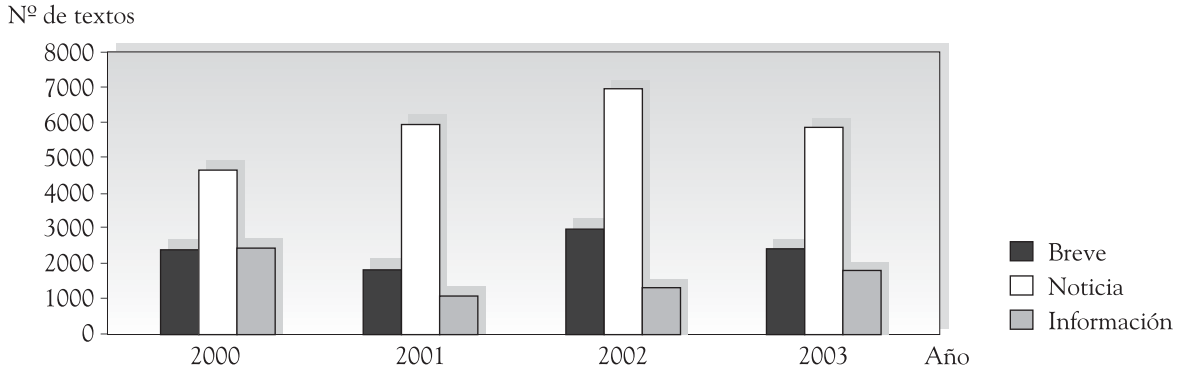


Figura 2.11 Comparación de las subcategorías del género informativo entre los años 2000 y 2003

subgénero breve y el aumento del subgénero información. Cabe recordar que en el 2001 se decidió incorporar de nuevo los registros breves en su totalidad y durante este año hemos visto una disminución tanto en términos absolutos como relativos, con una disminución de un 2 % frente al año anterior. En el caso del subgénero noticias, éste ha mermado en un 4 % en comparación con el total de registros informativos del 2002, mientras que se ha registrado un importante aumento porcentual de los textos clasificados como información: éstos han pasado de un 12 % en 2002 a un 18 % en 2003.

Los textos informativos acumulan cerca del 80 % de todos los registros, por lo que merecen un análisis más exhaustivo que los otros géneros periodísticos. Y si realizamos un análisis del tratamiento informativo por periódicos analizados, podemos observar interesantes diferencias entre cada uno de ellos.

Así, resalta de la figura 2.12 que la distribución de registros informativos varía ostensiblemente en cada diario analizado.

El Periódico, por ejemplo, ha publicado en el año 2003 más textos breves (714) que noticias (677), aunque el mayor número de estos textos (de poca elaboración y bajo contenido) los registra *ABC*, con 765 registros.

Igualmente, destaca la gran cantidad de noticias publicadas por *El Mundo* y *El País*, con más de 1700 y 1400, respectivamente. En lo que respecta a los registros de información, tanto *ABC* como *El País* han publicado más de 400 registros, seguidos por *El Periódico*, *La Vanguardia* y *El Mundo*, en orden decreciente.

Aunque *ABC* sea el medio que más textos ha publicado, una proporción muy elevada de estos textos son breves, es decir, de poca elaboración y escasa profundidad informativa. En el caso de *El Periódico*, a la baja cantidad de piezas periodísticas se le une una proporción relativamente alta de breves.

Frente a esto cabe señalar que uno de los factores que influyen en esta distribución de textos es la diagramación de cada periódico, con una información visual (infográficos, fotografías, etc.) de gran tamaño que es utilizada para complementar textos informativos, lo que sería el caso de *El Periódico*.

En términos porcentuales, podemos decir que *El Mundo* y *El País* tienen un tratamiento similar de la información, con más de un 70 % de noticias y entre un 10 y 15 % de breves, aunque se diferencian en el 12 % de textos de información de *El Mundo*, frente a un 20 % de *El País*.

En un segundo grupo podemos ubicar *La Vanguardia* y *ABC*, que han publicado cerca del 50 % de sus textos como noticias, un 20 % como información y cerca de un 30 % breves. *El Periódico* tiene un comportamiento particular puesto

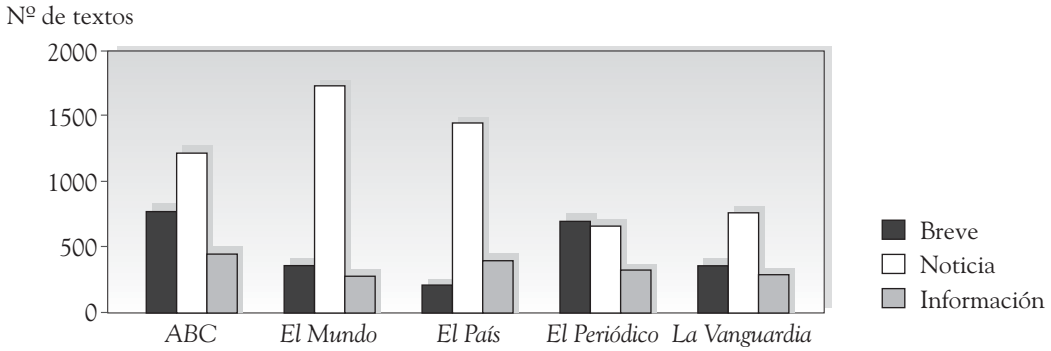


Figura 2.12 Distribución de textos informativos, según género y publicación

que publica un menor número de noticias (39 %) que de breves (40 %), aunque mantiene un porcentaje de textos de información de 20 %, al igual que la mayoría de los otros medios.

Estos datos sugieren que, al margen de la cantidad de textos publicados, si tenemos en cuenta la proporción de textos informativos publicados en el 2003 existirían tres estilos diferentes de presentación de las noticias: *El País* y *El Mundo*, con más registros de mayor elaboración; *ABC* y *La Vanguardia*, en una línea similar en la distribución porcentual (aunque no en sus cifras absolutas) y *El Periódico*, con más textos breves que noticias.

- **Interpretativo**

La principal característica de estos textos es la revisión de las informaciones de actualidad para entregar visiones más completas y complejas, con el fin de conectar los acontecimientos y contribuir a la mejor comprensión de la coyuntura informativa.

Durante los últimos años este género ha disminuido de manera constante, tanto porcentualmente (de un 6 % a un 4 % del 2002 al 2003) como en términos absolutos (de 880 a 457 registros), tal como se observa en la figura 2.13.

Sin embargo, como se comentó anteriormente en el análisis de los suplementos, gran parte de estos textos son publicados dentro de este tipo de estructura semanal, un 23 % del total de registros. En este caso, los textos interpretativos acumulan el 47 % de la información registrada en suplementos, aunque sólo sea un 4 % del total de registros del 2003.

Igualmente, dentro de los suplementos se encuentra el 91 % del total de reportajes, con 165 de ellos publicados en revistas, frente a 17 publicados en páginas interiores. Por otra parte, llama la atención la gran disminución de reportajes en comparación con el año anterior. En el año 2003 se han publicado sólo 182, frente a los 520 del 2002. Por último, cabe destacar que los textos de crónica, que el año anterior fueron los menos publicados, vuelven a disminuir con sólo 42 registros. Es el subgénero del que menos registros se han publicado.

Por diarios, los textos del género interpretativo que se han registrado este año se distribuyen de la siguiente forma: *ABC* y *El Mundo* han publicado 119 textos cada uno, aunque con diferentes distribuciones. En *ABC*, el 61 % de estos registros corresponden a entrevistas, mientras que en *El Mundo*, el 64 % ha sido dedicado a reportajes. Les sigue *El País*, con 103 textos (62 % de ellos como entrevistas), y por último, *La Vanguardia* y *El Periódico* que han publicado 61 y 55 textos, respectivamente (un 56 % en ambos casos dedicado a entrevistas).

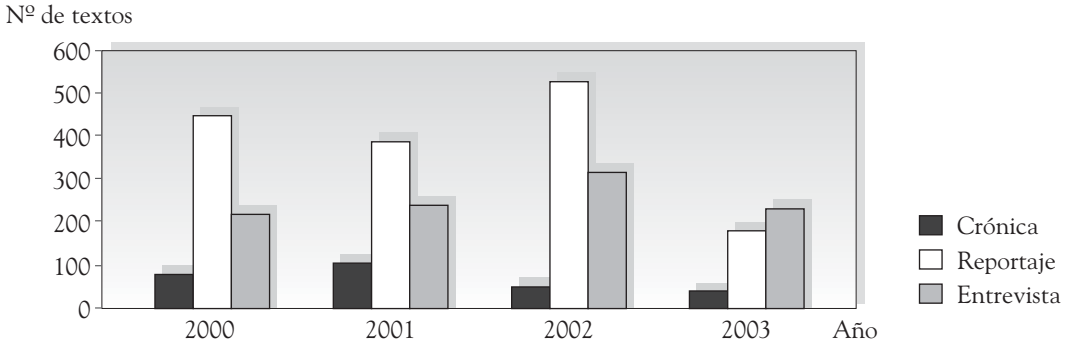


Figura 2.13 Comparación de las subcategorías del género interpretativo entre los años 2000 y 2003

En términos relativos, el principal cambio observado respecto a años anteriores es la inversión de las columnas correspondientes a entrevistas y reportajes, de modo que por primera vez las primeras superan a estos últimos.

- **Opinión**

Aquellos textos dirigidos a la formación de opinión, a la defensa o ataque de las diferentes decisiones que tanto políticos como expertos han de tomar frente a los desafíos que comporta el acontecer médico y sanitario, están clasificados dentro del género opinión. Como se observa en la figura 2.14, hasta el año 2001 los diferentes subgéneros mantenían una distribución constante de las cartas al director, artículos y comentarios, entre otros. Durante el 2002, estos tres subgéneros experimentaron un aumento considerable, el mayor desde que se realiza el *Informe Quiral* dentro de los textos de opinión.

En el 2003, sin embargo, los textos de opinión han disminuido porcentualmente en un 1 % desde el 19 % del año anterior. Se observa, en especial, una gran disminución de cartas y artículos, mientras que los comentarios, han aumentado llegando casi a los mil registros. En este subgénero se expresa la opinión de los expertos acerca de temas de actualidad que, acompañando normalmente a una noticia o información, se entiende que complementan el texto informativo. Por ello, al revisar las causas de este aumento de registros, se observa que no está relacionado con tópico alguno en particular.

Aunque se analizará más adelante, destaca asimismo la disminución de cartas al director, que suponen una implicación directa del público con la información publicada, al igual que los artículos, tal como ocurriera en los años anteriores al 2002; ello invita a pensar en la validez de la hipótesis planteada al inicio de los resultados generales sobre el comportamiento extraordinario del año 2002 en cuanto a número de textos. A excepción del gran aumento de comentarios, todas las demás variables de la figura 2.14 se corresponden con las tendencias mantenidas hasta el año 2001.

Si se analiza el género opinión dentro de los periódicos estudiados (tabla 2.5), *ABC* es el diario que más textos de este tipo ha publicado (595), con un 46 % de comentarios; le sigue *El País* (457), cuyo mayor porcentaje, un 38 %, corresponden a cartas al director; *El Mundo* (503) la mayoría de los cuales son comentarios, un 34 %; *La Vanguardia* (394), con un 56 % en comentarios, y *El Periódico* (381), con un 43 % en comentarios.

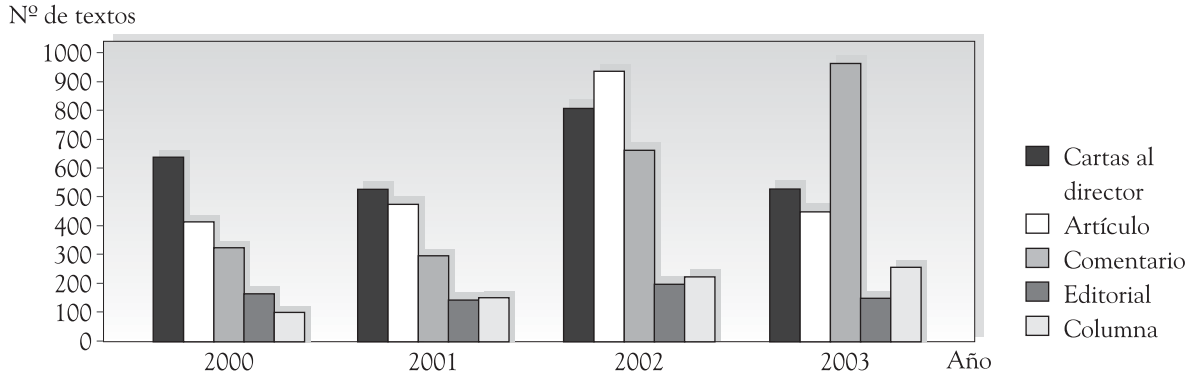


Figura 2.14 Comparación de las subcategorías del género de opinión entre los años 2000 y 2003

Tabla 2.5 Distribución porcentual de los textos del género opinión, según la publicación

Opinión	*ABC*	*El Mundo*	*El País*	*El Periódico*	*La Vanguardia*
Cartas al director	15 %	32 %	38 %	19 %	8 %
Artículo	15 %	17 %	26 %	25 %	14 %
Comentario	46 %	34 %	28 %	43 %	56 %
Columna	20 %	14 %	2 %	2 %	13 %
Editorial	5 %	4 %	6 %	12 %	9 %

En lo que respecta a expresión explícita de opinión por parte de las empresas periodísticas, ésta se expresa en secciones claramente definidas: el editorial. Este es el subgénero utilizado por cada medio para expresar su visión sobre la actualidad, y a través del cual poder estudiar qué temas sanitarios han sido considerados de mayor importancia por diario. El porcentaje de textos de este tipo es normalmente bajo en este estudio, debido a que entra en competencia con todos los temas de actualidad, no sólo los sanitarios.

En el 2003 se registraron 153 editoriales relacionados con sanidad y medicina, un número menor que el año anterior, donde se anotaron 198 textos. En 2001 se registraron 142. Durante el año de análisis, 33 tópicos han sido motivo de, al menos, un editorial y, dentro de ellos, el porcentaje del total de textos editoriales ha sido igual al año anterior: un 1,9 %. Al analizar los temas o tópicos periodísticos que más editoriales han producido, se observa que la mayoría está relacionado con temas de interés ético o humano como eutanasia, transgénicos, bioética o sida, como se aprecia en la tabla 2.6, ordenada de acuerdo al porcentaje de participación de los editoriales dentro del total de registros de cada tópico. Este orden permite discernir los temas de mayor visibilidad, como SARS (con la mayor cantidad de editoriales, 18 textos) y los de mayor impacto relativo.

Como en el año anterior, hay que destacar que muchos temas del año no fueron motivo de editoriales, lo que se puede relacionar con la mínima cantidad de tópicos de interés agudo (temas de alto impacto y corta duración, como lo fue la epidemia del SARS, o la ola de calor) que se han presentado este año, mientras que muchos de los temas principales tienen un patrón constante que, cada cierto tiempo, producen una vuelta a la actualidad periodística, como es el caso de política sanitaria, tabaco o eutanasia. (Un ejemplo de ello es el fragmento del editorial de *El País* del 29 de septiembre de 2003: «La muerte compasiva, a manos de su madre, del joven tetrapléjico francés de 22 años, ciego y mudo, Vincent Humbert, ha vuelto a plantear en toda su crudeza y complejidad jurídico-moral el debate de la 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

Tabla 2.6 Tópicos que recibieron más editoriales y porcentaje de participación de este género

Tópicos	Editoriales	Total de textos	Porcentaje (%)
SARS	18	1209	1,5
Sexualidad y reproducción	11	927	1,2
Tabaco	12	480	2,5
Sida	15	444	3,4
Política sanitaria	13	442	2,9
Drogas	5	247	2,0
Población y esperanza de vida	9	219	4,1
Genética	7	219	3,2
Genética (Prueba DNA)	3	219	1,4
Ola de calor	6	188	3,2
Bioética	7	181	3,9
Clonación	4	181	2,2
Embriones	6	178	3,4
Gestión hospitalaria	3	169	1,8
Eutanasia	5	120	4,2
Genoma humano	3	91	3,3
Transgénicos	3	77	3,9
Ética médica	2	61	3,3
Riesgos sanitarios (Baxter)	1	56	1,8

cuatro categorías: fotografía/retrato, mapa, gráfico e infográfico, tal como se aprecia en la tabla 2.7.

Del total de textos publicados, 5849 estuvieron acompañados de algún tipo de información gráfica; 4792 con uno y 1057 con dos o más hasta el caso de algunos reportajes que presentaron más de treinta fotografías. Aunque en la tabla se aprecia una disminución del número de textos que se acompañan de información gráfica en relación con el año anterior, porcentualmente éstos han aumentado en un 4 % en comparación con el 2002. Así, el 45 % de los textos registrados en el 2003 se acompañan de alguna ilustración, siendo *ABC*, con un 47 %, el que más cantidad de textos acompaña con elementos gráficos, mientras que *El País*, con un 36 %, el que menos.

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

Ilustración tipo	Nº de textos			
	2003	2002	2001	2000
Fotografía/retrato	5 002	5 329	4 300	3 767
Infográfico	581	632	640	609
Gráfico	242	213	99	74
Mapa	24	21	44	28
Total	**5 849**	**6 195**	**5 083**	**4 478**

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.

Si desglosamos la utilización por géneros periodísticos, se observa 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

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

Subgénero	Total de textos con ilustraciones	Total de textos	Porcentaje (%)
Reportaje	177	182	97%
Entrevista	222	233	95%
Información	1605	1775	90%
Artículo	205	445	46%
Columna	112	256	44%
Noticia	2457	5843	42%
Breve	700	2417	29%
Comentario	129	952	14%
Otros	42	779	5%

caso de los textos de información, por ejemplo, el 90 % de ellos está acompañado de información gráfica; el 42 % de las noticias, y sólo el 29 % de los breves. Dentro del género interpretativo, el 97 % de los reportajes y el 95 % de las entrevistas están acompañadas de este tipo de elementos, según se aprecia en la tabla 2.8.

En lo que respecta a tópicos periodísticos, los temas que han recibido más apoyo gráfico, en cantidades absolutas, son SARS, con 542 registros; sexualidad y reproducción, con 384; dietética y nutrición, con 310; tabaco, con 188; técnicas de diagnóstico y tratamiento, con 187, entre otros. En total, 74 tópicos han recibido algún tipo de apoyo gráfico, lo que supone un importante aumento frente a los 21 tópicos que estuvieron en el 2002 acompañados este tipo de material de apoyo.

2.1.6 Las fuentes de información

Dentro de la información periodística, uno de los elementos más importantes en lo que respecta a su credibilidad y profundidad es la utilización de fuentes informativas válidas y de confianza, sobre las que se sustenta la veracidad de los textos con que los periodistas plasman la información diaria. Entendemos por fuentes de información a todas las personas, entidades públicas o privadas, documentos o medios de comunicación que proporcionan datos y opiniones para que un redactor pueda realizar su trabajo.

Como se explicaba en *Informe Quiral 2002*, estas fuentes se clasifican en dos grandes grupos: aquellas que aportan información de la que han sido testigos o protagonistas, es decir, las fuentes primarias, y aquellas que proporcionan datos de contexto o de profundización del contenido informativo o fuentes secundarias. Estas últimas tienen una enorme importancia dentro de las noticias científicas o médicas, ya que suelen estar relacionadas con descubrimientos, nuevas medicinas, tratamientos o enfermedades donde la contextualización cobra gran relevancia, más incluso que en otros frentes periodísticos como deportes, por ejemplo, donde la 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 sino también en los procesos de socialización domésticos, estudiantiles o laborales.

En *Informe Quiral*, 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 triangulación o autenticidad 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.

Tabla 2.9 Fuentes citadas distribuidas por subgéneros

Género	Textos que citan una o más fuentes	Total de textos	Porcentaje (%)
Breve	333	2417	14
Noticia	4084	5843	70
Información	1124	1775	63
Entrevista	222	233	95
Reportaje	141	182	77
Crónica	12	42	29
Otros	303	2330	13
Total	**6219**	**12882**	**48**

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. Cabe destacar que sólo se han registrado las fuentes explicitadas en el texto, y que no siempre se especifican todos los orígenes de la información.

La tabla 2.9 muestra el porcentaje de textos, por subgéneros informativos e interpretativos, que han explicitado sus fuentes en los registros del 2003.

En comparación con el año anterior, el número de textos que explicitan fuentes ha disminuido desde un 50,5 % a un 48 % en el 2003, aunque este porcentaje es lógicamente más alto entre los textos informativos, en los que tanto las noticias como la información aparecen con un 70 % y un 63 %, respectivamente, de fuentes explicitadas. El porcentaje total del género informativo baja a un 49 % debido a los breves (con 14 %) de fuentes explicitadas, debido a la mínima longitud de este tipo de registros. Sin embargo, en *Informe Quiral 2002* el porcentaje de fuentes en noticias e información era superior al 70 %, lo que supone una menor rigurosidad en el tratamiento de la información durante este año y un elemento necesario a mejorar dentro de los textos informativos.

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

1) *Personas*: agrupa al personal sanitario y de investigación y a cualquier persona citada como fuente de información, ya sea del ámbito de la política, la gestión y 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) *Agencia de prensa*.

Al referirnos a las 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.

Como hemos descrito en otros informes, muchos de los textos de carácter informativo que son 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, muchos de los redactores acuden a expertos o personas autorizadas en el tema para ampliar y cotejar la información, al mismo tiempo que para situar el

alcance de, por ejemplo, un avance médico dentro del espacio local.

La utilización de una fuente u otra depende de muchos factores, entre los que se cuentan elementos tan difíciles de medir como la experiencia del periodista, suscripciones a revistas especializadas o los conocimientos generales y específicos sobre el tema en el que trabaje. Sin embargo, un elemento crucial dentro de la elección de las fuentes es el prestigio y la confianza que puede tener el redactor en ellas. Esto es cada día más patente en el caso de las instituciones, las cuales, como se explicaba en el *Informe Quiral* anterior, «han desarrollado grandes servicios de información corporativa que, aunque de gran importancia al recabar información, pueden convertirse en una arma de doble filo para los centros interesados en mostrar sus actividades»; un exceso de información hacia los periodistas, la dilación o la falta de claridad en la información entregada pueden producir un veto implícito hacia una organización.

En la figura 2.15 se muestran, en porcentajes, los tipos de fuentes utilizados por los redactores durante el año 2003.

Como en años anteriores, con un 68 %, destaca el constante aumento de la mención a voces individuales –o personas– como fuente principal de información (en especial políticos, médicos, investigadores y representantes de organizaciones relacionadas con la sanidad), seguidos con un 14 % por instituciones (universidades, hospitales, organismos públicos de investigación, industria del sector, organismos internacionales, etc.), publicaciones científicas (10 %) y agencias de prensa (8 %).

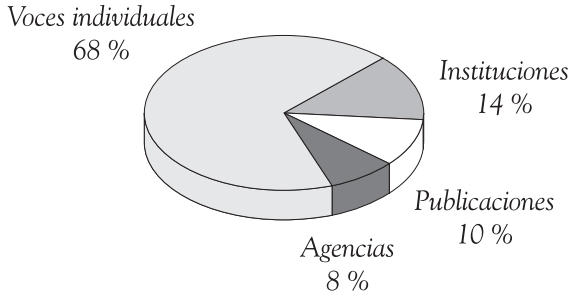


Figura 2.15 Distribución porcentual de fuentes de información citadas

El aumento constante de la utilización de voces personales, considerados como fuentes primarias, frente a la disminución de las fuentes secundarias, es decir, revistas científicas y agencias de prensa, sugiere que los redactores están cada día más cerca de los protagonistas de la actualidad, y que, por tanto, estaría disminuyendo la tradicional distancia entre periodistas y expertos, una situación que ha generado durante años grandes polémicas sobre el tratamiento de la información. No obstante, también hay que considerar que cada día mejora la presentación y la elaboración de los comunicados de prensa y la información de las instituciones, y que éstas a menudo incluyen citas de los expertos que son reproducidos dentro de la información. Llama la atención el aumento de los registros que citan a agencias de prensa.

- **Voces individuales (personas)**

En la tabla 2.10 se observan los nombres de las personas más citadas explícitamente en los textos registrados durante el 2003. Llama la atención la gran cantidad de expertos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), producto de la gran cantidad de registros del tópico SARS, analizado en detalle más adelante. Además, nos encontramos con que las fuentes más citadas, de orden estatal y autonómico, son aquellos cargos públicos de mayor exposición, como es el caso de la ministra de Sanidad y Consumo, Ana Pastor, y el ex *conseller* de Sanidad de la Generalitat de Catalunya, Xavier Pomés. En el caso de la gran aparición de fuen-

Tabla 2.10 Personas más citadas como expertos durante el 2003

Experto	Cargo	Nº de referencias
Ana Pastor	Ministra de Sanidad y Consumo	344
Xavier Pomés	*Conseller* de Sanidad de la Generalitat de Catalunya	94
David Heymann	Director del Departamento de Enfermedades Infecciosas de la OMS	58
Gro Harlem Brundtland	Directora general de la OMS	45
José María Martín Moreno	Director general de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo	44
Consuelo Rumi	Secretaria de Asuntos Sociales, PSOE	39
Lluís Salleras	Director general de Salud Pública de la Generalitat de Catalunya	33
Henk Bekedam	Representante en China de la OMS	32
Jean François Mattei	Ministro de Salud de Francia	29
Bernat Soria	Catedrático de Fisiología y director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández, Elche	28
Francisco Vallejo	Consejero de Sanidad de la Junta de Andalucía	28
Dick Thompson	Portavoz del Departamento de Enfermedades Infecciosas de la OMS	25
David Byrne	Comisario Europeo de Salud y Protección	24
Josep Piqué	Ministro de Ciencia y Tecnología	24
Gonzalo Robles	Responsable del Plan Nacional sobre Drogas	23
Jean Pierre Raffarin	Primer ministro de Francia	23
Philippe Busquin	Comisario Europeo de Investigación	23

tes de orden autonómico, debemos recordar que una de las limitaciones de este estudio es que, en su elaboración, se utiliza la edición publicada en Cataluña de los periódicos analizados. Por ello, tradicionalmente hay una mayor exposición de estos expertos de entre los más citados.

- **Instituciones**

En esta categoría se analizan todos los registros que mencionan a una o más instituciones, las que, como se describe en *Informe Quiral 1997*, pueden ser consideradas como fuentes directas (a través de comunicados o informes) o indirectas (por ser el lugar de trabajo de los expertos consultados). A partir de este criterio se realiza el siguiente análisis, para lo cual se ha subclasificado a las instituciones en los apartados que se detallan a continuación:

– 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 (asociaciones de pacientes, de consumidores, etc.)
– Medios de comunicación
– Otras.

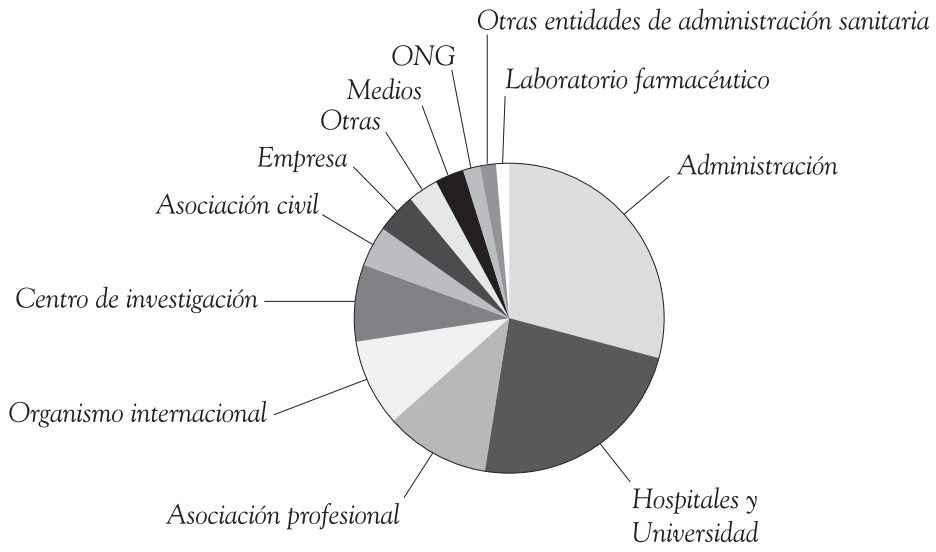


Figura 2.16 Distribución de las fuentes clasificadas como institución más citadas, según tipo

El total de fuentes clasificadas como instituciones que fueron citadas durante el año 2003 fue de 6894. Sin embargo, el total de textos donde se menciona a una o más instituciones fue de 5714, y de éstos, 1159 citan sólo a una, 154 a dos y 33 a tres en un mismo texto.

En la figura 2.16 se observa la distribución porcentual de las instituciones mencionadas como fuente de información durante el 2003.

Las subcategorías de instituciones más citadas durante el 2003 han sido, en primer lugar, Administración: administración general, ministerios, consejerías y direcciones generales, con 2026 citas; le sigue hospitales y universidad, con 1592 alusiones; asociaciones profesionales, con 767, y organismos internacionales, con 641 citas (513 de ellas corresponden a la OMS, producto del tópico SARS).

La tabla 2.11 muestra las instituciones más citadas por los medios de comunicación durante el año 2003.

La mayoría de ellos, a excepción de la OMS, el Centro de Control de Enfermedades (CDC) estadounidense y la Universidad de California, corresponden a centros sanitarios y de investi-

Tabla 2.11 Instituciones más citadas durante el 2003

Institución	Nº de referencias
OMS	513
Hospital Clínic de Barcelona	128
Hospital Vall d'Hebron (Barcelona)	98
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	41
Centro de Control de Enfermedades (CDC, EEUU)	43
Hospital Ramón y Cajal (Madrid)	40
Hospital de Sant Pau (Barcelona)	40
Universidad de Barcelona (UB)	38
Hospital Universitario La Paz (Madrid)	33
Hospital Gregorio Marañón (Madrid)	33
Institut Universitari Dexeus (Barcelona)	31
CSIC	31
Hospital Clínico San Carlos (Madrid)	31
Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante)	30
Hospital Doce de Octubre (Madrid)	30
Universidad Complutense de Madrid	29
Universidad de California (EEUU)	27
Fundación Jiménez Díaz (Madrid)	25

gación españoles (fundamentalmente de Madrid y de Cataluña).

- **Publicaciones**

Del total de 12 882 registros, el 10 % cita a publicaciones como fuente, lo que significa un aumento de 0,6 % respecto al año anterior. En este apartado se agrupan tanto las revistas científicas como otros medios de comunicación que sirven de información de referencia. Como se describe en el *Informe Quiral 2002*, los artículos científicos son a menudo el inicio de una cadena; le sigue una selección de los artículos que, según la revista, tienen una 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 publicaciones periódicas científicas más citadas durante el año 2003: la revista inglesa *The Lancet* ha sido la más citada, con 129 textos; les siguen *New England Journal of Medicine*, con 116; *Science*, con 115, y el grupo de publicaciones del Grupo *Nature*, con 113 citas, entre las más citadas.

Como ha sucedido en años anteriores, sólo una revista científica de habla hispana aparece entre las más citadas: este año, *Medicina Clínica* ha acumulado 22 citas, tres menos que el año anterior, en el décimo puesto de las más citadas.

Tabla 2.12 Publicaciones más citadas durante el 2003

Publicación	Nº de referencias
The Lancet	129
New England Journal of Medicine	116
Science	115
Grupo Nature	113
The Journal of the American Medical Association JAMA	107
The Proceedings of the National Academy of Sciences	39
British Medical Journal	36
Neurology	23
Circulation	22
Medicina Clínica	22
New Scientist	18

Por segundo año consecutivo, medios generalistas de importancia mundial como *The New York Times* o *The Washington Post* no aparecen entre los medios más citados, como había ocurrido hasta el 2000 y 2001, con lo que las referencias a otros medios se circunscriben a revistas científicas, entre las que se encuentran las anteriormente citadas.

- **Agencias**

Las agencias de prensa son el grupo de fuentes que menos ha sido explicitado durante este año, al igual que en las últimas ediciones de este informe, aunque este año han tenido un gran aumento. En este apartado se incluyen aquellos registros que explicitan dentro del texto a una o más agencias de información, y aquellos que están firmados con el rótulo Agencias. Este es el caso de muchos de los breves, que han sido firmados directamente con el nombre de una de ellas o, simplemente, como Agencias. Las más citadas durante el 2003 han sido la agencia española EFE, con 410 citas, y Europa

La Vanguardia, 20 de mayo del 2003

Press, con 202 alusiones. El 23 % de los textos de esta categoría han citado directamente a Agencias, sin especificar a cuáles.

2.2 Qué temas interesan a la prensa

La segunda parte de los Resultados Generales de *Informe Quiral* centra su atención en los tópicos periodísticos que han formado parte de la agenda noticiosa de los medios sobre salud y medicina.

El siguiente análisis se basa en la clasificación de los tópicos periodísticos en patrones agudos o crónicos realizada en la edición de 1999 de este informe, que permite clasificar y analizar los temas de interés según su comportamiento durante el período estudiado y del cual se muestran las principales características en la tabla 2.13.

Esta clasificación, producto de la experiencia acumulada en el estudio de la información sanitaria hasta el 2003, ha permitido la sistematización del análisis de los temas o tópicos. Además, permite analizar un amplio conjunto de variables presentes en la gran 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. Dicho esto, veamos cuáles fueron las noticias más destacadas por la prensa en el año 2003.

2.2.1 Las noticias del año

Consideramos como «noticias del año» aquellas que satisfacen los siguientes criterios:

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

Tabla 2.13 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 • 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 CRONOLÓGICA DE LAS NOTICIAS DEL AÑO

En medicina y sanidad, ¿qué pasó en el 2003?

Gracias a los informes realizados en *Tendencias Quiral* (www.quiral.org) y al análisis de las miles de noticias del 2003 publicadas sobre salud y medicina en la prensa estudiada, se ofrece una imagen de lo más importante que sucedió durante todo el año de estudio.

Enero

1025 textos; 179 textos de opinión, 10 editoriales, 45 cartas al director, 4 viñetas y 60 portadas. Durante el primer mes del año destacaron las noticias de dos tópicos: TABACO y CLONACIÓN.

Las noticias sobre TABACO están relacionadas con la aprobación, el 13 de enero, del Plan Nacional contra el Tabaco, tema que produce un pico informativo el día 14 con más de diez noticias en ese día («El Plan contra el tabaquismo prohibirá desde este año la venta a los menores de edad», *ABC*, 14/01/2003). En el caso de CLONACIÓN, las noticias se refieren al anuncio hecho el 24 de diciembre del año anterior por la directora de la Empresa Clonaid, Brigitte Boisselier, sobre el nacimiento de un niño clonado. El tema ocupó 55 textos del total, con muy pocas portadas, producto de que era ya el declive informativo del tema. Aun así, la secta de los raelianos anuncia que nacerá otro bebé clonado en Europa durante esos días, lo que produce un pequeño pico informativo el día 5 («Los Raelianos dicen que han clonado el primer ser humano. El portavoz español explica sus razones», 05/01/2003, *ABC*), justo después de hacerse pública la negativa de la empresa a presentar las pruebas genéticas que testificarían la veracidad de la clonación.

Hacia mediados de mes, observadores externos acusan a Clonaid de fraude e incluso el propio líder de la secta dice que «puede haber sido un engaño». El tema termina abruptamente después de la aparición pública de Severino Antinori, polémico y desacreditado médico italiano que ha anunciado la clonación de humanos en varias oportunidades, quien acusaba al Gobierno italiano de perseguirlo por sus investigaciones relacionadas con la clonación humana.

Otra noticia que, aunque tuvo muy corta duración, ocupó todas las portadas de los diarios, fue la superación de un cáncer testicular por parte del futbolista del Deportivo A Coruña, José Molina («Molina para el cáncer», «El portero del Deportivo supera un tumor testicular y anuncia su vuelta a los entrenamientos», *El Periódico*, 14/01/2003).

El 11 de enero, la Agencia Española del Medicamento confirma que el producto Bio-Bac carece de eficacia terapéutica y que no es «ni útil, ni seguro», según afirma el diario *El Mundo*. Además, el día 15 se publica que «El 'caso Bio-Bac' ha sido remitido a la Audiencia Nacional al apreciarse estafa» (*El Mundo*, 15/01/2003). Son los últimos coletazos de un tema que ya fue analizado en uno de los artículos del *Informe Quiral 2002* por Fernando García Alonso, director de la Agencia Española del Medicamento, y que no desaparecerá hasta un par de meses más tarde.

Además, durante enero se produjo un gran número de noticias sobre negligencias médicas relacionadas con la detención de personas que se dedicaban a inyectar silicona en peluquerías de Lanzarote («Una mujer pierde los pechos tras recibir clandestinamente un implante de silicona en una peluquería», *El País*, 21/01/2003). El caso desaparece de los periódicos a partir del día 25.

Por último, la privatización de la gestión de algunos centros de atención primaria y la

constitución de la Comisión de Reproducción Asistida han sido también temas destacados que han contribuido a aumentar los registros incluidos en el tópico POLÍTICA SANITARIA (dos temas que seguirán generando noticias en el siguiente mes). En DIETÉTICA Y NUTRICIÓN, con 51 registros, se incluyó información muy variada, sobre todo referente a las propiedades nutricionales de distintos alimentos. Ninguno de los tópicos logra concentrar una gran cantidad de portadas o textos de opinión a excepción de TABACO, con 16 textos. CLONACIÓN sólo recibió ocho textos de este género, producto, tal vez, de la falta de credibilidad de las fuentes involucradas.

FEBRERO

1033 textos; 204 textos de opinión, 10 editoriales, 44 cartas al director, 5 viñetas y 71 portadas. SEXUALIDAD Y REPRODUCCIÓN, BIOÉTICA y ATENCIÓN SANITARIA son los tópicos más señalados durante este mes, con más de 50 textos cada uno: los dos primeros se refieren a informaciones sobre una niña de nueve años, nicaragüense, que quedó embarazada producto de una violación («La menor, nicaragüense, fue violada en Costa Rica y contagiada de enfermedades venéreas», *ABC*, 18/02/2003). Su caso abrió una gran polémica que tuvo una importante trascendencia médica y ética. Por un lado, las dudas de los médicos sobre si era más indicado abortar o mantener el embarazo; por el otro, las implicaciones éticas de un aborto. Así, a partir del día 18, cuando trasciende el caso, puede observarse un aumento de registros en los tópicos BIOÉTICA y SEXUALIDAD Y REPRODUCCIÓN. El 22 de ese mes se publica que un grupo de médicos nicaragüenses sometía a un aborto a la niña, mientras que, al día siguiente, el Gobierno comienza a investigar el caso («El Gobierno de Nicaragua investigará 'si hubo violación de la ley' en el aborto practicado a 'Rosa'», *ABC*, 23/02/2003). La iglesia nicaragüense excomulgó a los médicos y a los padres por el aborto, y el Gobierno consideró que su aborto fue ilegal. Esto aumenta la cantidad de textos sobre el caso, tanto por parte del público, como por parte de la iglesia española («El arzobispo de Toledo tacha de 'atentado a la humanidad' el aborto de la niña nicaragüense», *El País*, 27/02/2003). El 5 de marzo, la Fiscalía de Nicaragua señalaba que no hubo delito en el aborto.

Junto con los textos sobre esta menor, en el tópico SEXUALIDAD Y REPRODUCCIÓN hay, además, una importante cantidad de textos referentes al caso en Reino Unido de un hombre del que, por error, se utilizó su semen para realizar una fecundación *in vitro*. El día 27, la justicia británica resuelve declararlo padre legal del niño nacido, aunque su donación fuera completamente involuntaria.

Entre las noticias importantes de este período están las relacionadas con la muerte, a los seis años de edad, de la oveja Dolly, el primer mamífero de gran tamaño clonado. Dieciséis textos son publicados el mismo día, 15 de febrero. En ellos se hizo referencia al sacrificio de la oveja desde diferentes perspectivas, tanto positivas como negativas, frente a la investigación sobre clonación. Días después, el 28 de febrero, sólo *El País* publicaba que la autopsia de Dolly reveló que «murió de un cáncer muy común en las ovejas» y que «El [Instituto] Roslin no halla indicios de que la enfermedad mortal se debiera a su origen clónico» (*El País*, 28/02/2003).

Justo antes, el 25 de febrero se publican los resultados –considerados un fracaso– de la primera prueba masiva de una vacuna contra el sida, aunque mostró algunos datos positivos en poblaciones de personas negras y asiáticas («Fracasa la primera vacuna preventiva antisida probada en humanos», *ABC*, 25/02/2003; «La primera vacuna contra el sida fracasa en blancos, pero funciona en negros y asiáticos», «El riesgo de infección en pacientes negros se redujo en un 78 % y en asiáticos un 68 %, pero en blancos aumentó un 11 %», *El Mundo*, 25/02/2003; «Fracaso parcial del primer ensayo de

vacuna antisida», *El Periódico*, 25/02/2003). Cabe preguntarse si, en los países africanos y asiáticos, esta noticia también fue relatada como un fracaso.

Por último, en febrero se registraron 40 textos sobre el tópico GUERRA, relacionados con armas químicas y biológicas. En especial, fue noticia la compra, por parte del Estado español, de dos millones de vacunas contra la viruela, un día antes de que se anunciara el fracaso del plan del presidente norteamericano para la vacunación masiva contra esa enfermedad en sus hospitales. Muchas de estas noticias apuntan a la necesidad del Gobierno español de encontrar argumentos a la participación de españoles en la Guerra de Iraq («Rajoy usa la compra masiva de vacunas contra la viruela para justificar la acción contra Irak», *El Mundo*, 8/02/2003) e incluso se sugiere la utilización de los medios de comunicación estatales para influir en la opinión pública frente a la posibilidad de ataques con armas biológicas («TVE-1 cambia hoy *La vida de Rita* por bioterrorismo», «La cadena estatal altera la parrilla y emite el reportaje *Bioterror, la amenaza biológica*», *El Periódico*, 11/02/2003). Aunque de no existir un acontecimiento explícito relacionado con una amenaza biológica, es interesante observar que muchas de las informaciones de este tópico están relacionadas con la necesidad de crear una opinión proclive a la alarma terrorista, justo cuando Estados Unidos buscaba implementar una nueva medida contra la viruela. Medidas contra armas biológicas que, a un año de su aparición en los medios, se han mostrado innecesarias.

Marzo

1288 textos; 233 textos de opinión, 15 editoriales, 46 cartas al director, 4 viñetas y 80 portadas. El mes comienza con la retirada de 100 000 botellas de jabón líquido por riesgos de infección en personas con problemas inmunitarios («Nenuco retira más de 100.000 envases de jabón que pueden contener bacterias», «La alarma cunde entre los consumidores pese a que no ha habido infecciones», *La Vanguardia*, 5/03/2003). Pero es el 13 de este mes cuando se desata la gran crisis mediática de este año: la epidemia de neumonía asiática conocida como SARS, que tendrá en abril su pico más alto, con más de 500 textos. El inicio de este tópico de interés agudo comienza con la alerta entregada por *ABC* («Alerta mundial de la OMS por la aparición de casos de neumonía atípica en China y Vietnam», *ABC*, 13/03/2003) y dos días después todos los diarios se hacen eco de la alarma, manteniendo una publicación ascendente de textos de casi cuatro noticias cada día en marzo, hasta más de 18 como media diaria en abril. Se profundiza en el tratamiento periodístico de este tema más adelante (en el capítulo 3, Análisis de casos), aunque diremos que en marzo, de los 126 textos que se generaron, cerca de 30 son de opinión y 16 son portadas en sus primeros 15 días de aparición.

Otro de los temas de alto interés fue sida, debido a la noticia de un médico barcelonés que habría contagiado el sida a una paciente durante una cesárea («160 mujeres pasan el test del sida tras descubrirse que su ginecólogo contagió a una paciente», «El médico, que ignoraba que estaba infectado, contagió el VIH en una cesárea en Barcelona», *El País*, 18/03/2003).

El tópico ENFERMEDADES INFECCIOSAS toma fuerza hacia el final de mes con la aparición de casos de legionelosis en Badalona, con ocho infectados, y otro brote en El Prat. Llama la atención la diferencia en el nivel de alarma causada por estos brotes en comparación con los casos ocurridos en años anteriores, en que la mayoría de los brotes se convertían en tópicos de interés agudo y hoy no alcanzan a ocupar portadas.

Otras noticias destacadas son la instalación de máquinas de preservativos en lugares públicos por parte de la Generalitat de Catalunya; la multa de 9000 euros a la Clínica

CEFER por la presunta utilización irregular de óvulos congelados y la decisión del Tribunal Superior de Cataluña que obligaba a la sanidad pública a pagar un cambio de sexo, hacia finales de mes. Por último, el día 27 la noticia es un corte de agua en Bilbao («Más de 250 000 personas se quedan sin agua potable en Bilbao», *El Mundo*, 27/03/2003), tema que queda superado dos días después («Bilbao anuncia que el agua ya es potable», *El Periódico*, 29/03/2003).

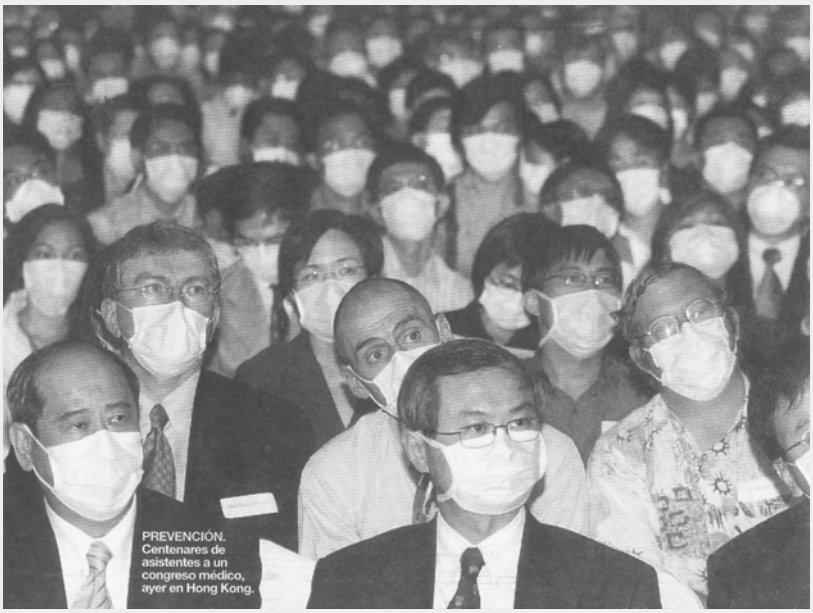
Abril

1406 textos; 309 textos de opinión, 21 editoriales, 44 cartas al director, 6 viñetas y 138 portadas. Durante el mes de abril, SARS ocupa más de un tercio del total de textos. El mes comienza y termina con noticias y opiniones sobre la neumonía asiática: el 1 de abril se sospecha de un posible enfermo con SARS en Bilbao, mientras que la OMS asegura que el mal es «tan dañino como el Ebola» («La neumonía atípica ya ha matado a 58 personas e infectado a 1.622 en todo el mundo», *El Periódico*, 01/04/2003).

Sin embargo, otras noticias destacaron en la prensa, como la recuperación del cantante Raphael de un trasplante de hígado («Raphael, 'estable' tras su trasplante», *El Mundo*, 3/04/2003). Ese mismo día muere una de las mujeres infectadas de *Legionella* en Badalona, mientras que cada día se dan nuevas cifras de contagiados por el SARS. Al día siguiente, el 4 de abril, es noticia el asesinato de dos personas en un hospital de Madrid a manos de una médica con esquizofrenia («Una médica enajenada mata a 2 personas y hiere a otras 6 en un hospital de Madrid», *El Periódico*, 4/04/2003). Este caso se mantendrá durante un par de semanas, por las reacciones del hospital y de los familiares de las víctimas, las que ascenderán a tres en pocos días.

El caso de Bilbao es confirmado como el primer enfermo de SARS en España e incluido dentro de los registros de la OMS («Un paciente de Bilbao tiene neumonía asiática, aunque evoluciona favorablemente», *El País*, 8/04/2003). El 9 de ese mes, la neumonía asiática traspasa la barrera de los 100 muertos y, tres días después, es noticia la petición del Parlamento Europeo de prohibir la clonación terapéutica dentro de la Unión.

El 14 de abril se anuncia que se ha descifrado la secuencia completa del genoma humano, y



Detalle de portada, *El Periódico*, 26 de abril del 2003

el 15 se produce una gran cantidad de noticias sobre el tema («Científicos de seis países completan la secuencia del genoma humano dos años antes de lo previsto», «La información del 'libro de la vida' está disponible en bases públicas de libre acceso», *El País*, 15/04/2003).

Ese día, China reconoce la gravedad de la neumonía en su territorio, aunque este reconocimiento será sólo el inicio de una larga pugna con la OMS por el tratamiento de pacientes dentro del territorio chino y por la obtención de información contrastada.

Hasta finales de mes, el tema del SARS es el que marca las pautas informativas de todos los medios y logra oscurecer un tema de interés científico como la celebración de los 50 años del descubrimiento del DNA («El 'secreto de la vida' cumple medio siglo», «Hace hoy 50 años, el 25 de abril de 1953, James Watson y Francis Crick publicaron en la revista *Nature* el histórico artículo en el que desvelaron la estructura de la molécula de ADN», *El Mundo*, 25/04/2003).

Entre el 29 y 30 de abril, las informaciones hablan del control de la enfermedad del SARS en el mundo a excepción de China, y tanto Estados Unidos como la directora de la OMS comienzan a disminuir la alarma. Incuso, antes de final de mes se retira la prohibición de viajar a Toronto, una de las ciudades afectadas, y Vietnam es considerado el primer país que controla la enfermedad. Sin embargo, los casos ascienden a «5462 casos y 429 muertes» (*ABC*, 30/04/2003) y todavía se mantienen las alarmas en gran parte de los lugares afectados.

Mayo

1190 textos; 201 textos de opinión, 9 editoriales, 33 cartas al director, 8 viñetas y 90 portadas. En mayo se mantiene el interés del tópico SARS, que registra 342 textos, centrados en los países asiáticos y en la lucha que mantienen los médicos por erradicar la neumonía. Hacia finales de mes, Toronto será incluida nuevamente en la lista de zonas afectadas, y China amenazará con ejecutar a quienes no respeten las cuarentenas impuestas. El problema es considerado de escala global, producto de las alarmas tanto en países europeos como americanos, además de asiáticos.

Entre las noticias que destacaron a finales de mayo se cuenta el acuerdo internacional contra el tabaco logrado por la OMS («La OMS aprueba por unanimidad el veto total a la publicidad del tabaco», «Los 192 países firmantes tienen cinco años de plazo para incluir la prohibición de sus leyes», *El Periódico*, 22/05/2003) y el inicio del Plan español contra el Tabaco el día 27, con un conjunto de medidas dirigidas a la disminución de su consumo («Diez frentes contra el tabaco», «Menos publicidad y expendedoras, mayor precio, más lugares sin humo, prevención, asistencia médica...», *El Mundo*, 31/05/2003).

Por último, vuelve a ser noticia el Bio-Bac, debido a la presión de políticos españoles por su autorización («Oxígeno electoral para Bio-Bac», «Los partidos piden que los pacientes tengan acceso al falso medicamento en contra de los expertos», *El País*, 18/05/2003), en un intento de permitir que los pacientes con cáncer que defienden el pseudofármaco lo puedan utilizar por motivos «de compasión».

Junio

982 textos; 161 textos de opinión, 8 editoriales, 48 cartas al director, 2 viñetas y 68 portadas. Durante este mes, siete tópicos concentran el interés mediático con cantidades similares de textos, entre 40 y 60, sin que se aprecien picos informativos de gran interés. Incluso el tópico SARS registra 68 textos, mucho menos que en los meses anteriores. Éstos se refieren al control de la enfermedad («La OMS asegura que la epidemia de neumonía ha tocado techo en el mundo», *El País*, 6/06/2003) («La OMS considera finalizada la fase de expansión de la neumonía atípica», *La Vanguardia*, 13/06/2003), aunque se mantie-

nen las prohibiciones de viajar a China y a otros territorios afectados. El día 24, la OMS declara Hong Kong «libre de la enfermedad», y el 25 es el fin de la crisis, con el levantamiento del veto a Pequín («La OMS levanta su recomendación de no viajar a Beijing, la última ciudad en la 'lista negra' del SARS», *El Mundo*, 25/06/2003).

Entre las noticias destacadas del mes están las relacionadas con el tópico TABACO: tras la ratificación por parte de más de 40 países del tratado internacional que restringe su comercialización, aparecieron este mes noticias referentes a las distintas políticas aplicadas para reducir un hábito que resulta nefasto para la sanidad pública. El mes termina con la noticia de que «El fabricante de Bio-Bac falsificó los resultados de los ensayos», (*ABC*, 27/06/2003), por lo que el Ministerio no autoriza su uso, y con el anuncio de una británica que «afirma haber seleccionado el sexo de sus hijas», (*El País,* 28/06/2003), lo que genera algún revuelo informativo y con lo que sepulta el último recurso a favor del Bio-Bac durante el 2003.

Julio

1127 textos; 210 textos de opinión, 18 editoriales, 39 cartas al director, 5 viñetas y 86 portadas. Tradicionalmente un mes exiguo en textos, este año ha recogido más información que la media mensual del 2003, producto de un gran número de temas. Al igual que el mes anterior, los textos estuvieron distribuidos en una gran cantidad de tópicos, la mayoría de interés constante.

Julio comenzó con una polémica sentencia judicial de la Audiencia de Alicante contra los responsables del síndrome Ardystil, nombre con que se conoce la afección pulmonar por inhalación de productos químicos, que causó la muerte de seis trabajadores y un centenar de afectados, todos ellos prestando servicios en ocho fábricas de serigrafía textil de Alicante, hace 11 años. («Condenada a 6 años de cárcel la dueña de la fábrica del 'síndrome Ardystil'», «El fallo castiga a un inspector de Trabajo y a otros seis empresarios por la afección pulmonar», *El País*, 1/07/2003).

Otro caso judicial de este período fue la exculpación judicial, el sábado 5 de julio, de la empresa Gas Natural por el brote de *Legionella* de la Barceloneta ocurrido en el 2000. Ese mismo día aparecen las primeras informaciones sobre la decisión del Gobierno de permitir la investigación con embriones («El Gobierno da luz verde a la investigación con células madre embrionarias», *El País*, 5/07/2003). Sin solución de continuidad, el mismo día 5 aparecen informaciones sobre la negativa europea al fármaco antitumoral Yondelis, de la empresa farmacéutica Zeltia («El milagro de Zeltia contra el cáncer tendrá que esperar», «La negativa de la UE a comercializar su fármaco antitumoral», *El Mundo*, 5/07/2003). Este día se publica una extraordinaria cantidad de registros: 69 textos sobre sanidad, o casi catorce por periódico, como promedio.

El día 6 de este mes, la OMS declara el fin de la epidemia del SARS («La OMS declara controlado en el mundo el brote de neumonía», *El Periódico*, 6/07/2003), y el 7 de julio comienza la operación para separar a las hermanas siamesas Laleh y Ladan, en una operación que duró dos días y que tuvo un desenlace fatal. En los días posteriores, el tema de la operación y de los funerales fue seguido por gran parte de la prensa, producto del gran interés humano que despertaron las hermanas Bijani.

Aunque *El País* y otros medios anunciaron a principios de este mes la posibilidad de investigación con células madre embrionarias en España, no es hasta finales de mes (y coincidiendo con el nacimiento del primer «bebe probeta», 25 años antes), cuando se autoriza la utilización de embriones congelados para la investigación («El Gobierno acepta la investigación con embriones humanos», «La reforma introduce limitaciones a los procesos de reproducción asistida», *El País*, 26/07/2003). Ésta es, junto con la separación de las herma-

nas Bijani, la noticia más destacada de este período, que traería una gran cantidad de reacciones. Como se describe en *Tendencias Quiral* del mes de julio 2003, «la reforma de la Ley de Reproducción Asistida, tantas veces solicitada, ha añadido aún más polémica a las noticias sobre salud. Ante los ojos de médicos y científicos, la reforma ha llevado sustanciales mejoras a la Ley, especialmente la posibilidad de utilizar embriones en investigación. Sin embargo, continúan existiendo puntos controvertidos, como el que limita a tres el número máximo de embriones implantables en cada ciclo de fecundación *in vitro* (algo que podría reducir la eficiencia de los tratamientos) o el nuevo vacío generado al no especificar qué se debe hacer con los embriones que se congelen a partir del momento en que la Ley entre en vigor».

Agosto

730 textos; 135 textos de opinión, 9 editoriales, 58 cartas al director, 2 viñetas y 42 portadas. Este mes, festivo para gran parte de los trabajadores del hemisferio norte, es el que regularmente tiene menos noticias del año. El 2003 no ha sido la excepción, aunque ha registrado algunas noticias de gran interés, siendo la más importante la OLA DE CALOR que sufrió toda Europa. Este tema comienza a inicios de mes con la muerte de una mujer en Córdoba y un hombre en Sevilla, producto de las altas temperaturas. Cinco días después se relaciona el calor con la muerte de 14 personas y comienzan las informaciones sobre el problema sanitario en Francia, donde se calcula que habrían muerto más de 3000 personas hasta el 15 de agosto («Alerta sanitaria en Francia tras las 3.000 muertes causadas por el calor», «El primer ministro Raffarin pone en marcha un plan de emergencia que permite la movilización de todos los efectivos sanitarios», *El Mundo*, 15/08/2003). En España, en ese momento se informaba que habían muerto sólo 43 personas.

Hacia el día 20, algunas informaciones oficiales parecen no corresponderse con las entregadas por algunos medios («La cifra de fallecimientos se disparó en al menos 10 capitales durante la ola de calor», «Los datos de registros civiles y cementerios reflejan aumentos de hasta el 86 % respecto el 2002», *El País*, 19/08/2003), mientras el día 18, en Francia, dimitía el director de Sanidad, a raíz de la elevada cantidad de muertos, unas 5000 personas.

El 20 de agosto, *ABC* publicaba que «Pastor cree que el sistema sanitario impidió más muertes por la ola de calor», y la ministra de Sanidad y Consumo española declaraba que «A mí no se me ocurriría nunca dar datos que no coincidiesen con la realidad» (*ABC*, 20/08/2003).

En Gran Bretaña, hacia finales de la crisis, se calculaba en un millar los muertos por el calor, mientras que en España la cifra oficial de fallecidos era de 102, y las estadísticas aumentan en Francia («Los muertos en Francia por la ola de calor se disparan», «Sólo en la primera quincena de agosto fallecieron más de 11.000 personas», *El Periódico*, 30/08/2003). El caso comienza a retirarse de la prensa a medida que disminuía la temperatura, a pesar de que en algunos medios se vislumbra la duda sobre el número real de fallecidos en España.

Otras noticias destacadas de este mes están relacionadas con el sida. Por un lado, el cambio en el posicionamiento del Gobierno de Sudáfrica acerca de la distribución de medicamentos contra el sida («Sudáfrica acepta por fin costear el tratamiento de 500.000 enfermos de sida», *El Mundo*, 10/08/2003). Y por otro, la ralentización de la disminución de infectados con HIV en España («Sanidad alerta de que el descenso de casos de sida se ralentiza», *El Periódico*, 9/08/2003).

Septiembre

912 textos; 176 textos de opinión, 19 editoriales, 45 cartas al director, 5 viñetas y 60 portadas. El mes comienza con la constatación de

un mayor número de muertos por la ola de calor, según *El País*: «Los registros civiles de 41 ciudades recogen 1.092 muertes más durante la ola de calor» (*El País*, 1/09/2003). Es el único periódico que informa sobre este tema. Mientras tanto, los medios cubren la noticia de que «La mitad de los niños y una tercera parte de los adultos españoles tienen problemas de sobrepeso» (*ABC*, 4/09/2003). Este será un tema recurrente durante septiembre; en efecto, el 11 de este mes, *El País* publica que «Sanidad anuncia controles en los menús escolares para combatir la obesidad infantil» (*El País*, 11/09/2003), y las noticias sobre este tema tendrán un comportamiento de carácter crónico durante todo el período.

Más destacadas son las noticias sobre tabaco, después que la Unión Europea propusiera la utilización de fotografías de enfermos en las cajetillas de tabaco («La UE aconseja que las cajetillas incluyan fotos del daño del tabaco», «Bruselas propone exhibir lesiones en órganos como ya hacen Brasil y Canadá», *El Periódico*, 9/09/2003). El día 11 de este mes es noticia que «El tabaco ocasionó casi cinco millones de muertes en 2000» (*El Mundo*, 13/09/2003), dentro de la importante campaña que se realizó durante este año a escala europea e internacional contra el tabaquismo. Este tema vuelve a destacar el día 30, cuando el Ministerio de Sanidad y Consumo prohíbe el uso del término *light* en las cajetillas de tabaco, y anuncia una investigación sobre la posible ilegalidad del uso de colores diferenciadores en los paquetes.

Mientras que el tema de la obesidad no tuvo repercusión alguna en portadas, el tópico SEXUALIDAD Y REPRODUCCIÓN ocupó el segundo lugar en número de textos durante septiembre sin un tema noticioso que destacara. Lo más importante fueron las peticiones para reformar la nueva Ley de Reproducción Asistida, en especial sobre el aumento del número de ovocitos que se pueden implantar en una mujer («Los expertos en fertilidad piden que les dejen fecundar 8 óvulos en vez de 3», «Un número menor 'tendrá un impacto dramático' en los tratamientos», *ABC*, 20/09/2003). Además, entre los días 22 y 23 fue noticia el anuncio de la creación de un banco de células madre en Andalucía, una medida que no fue bien considerada por el Gobierno estatal («Andalucía anuncia el primer banco español de células madre», «Esta iniciativa choca con la del Ministerio», *El País*, 22/10/2003).

Tres días después se produce la noticia sobre la mala salud del Papa Juan Pablo II («La salud el Papa vuelve a empeorar», «Juan Pablo II suspende una audiencia con miles de fieles a causa de unos problemas intestinales», *El Periódico*, 25/09/2003).

Al final del mes se recibe la noticia de la detención de una madre que intentó ayudar a su hijo a morir, en uno de los casos de eutanasia más importantes del año, por sus repercusiones éticas y mediáticas («Los médicos se abstienen de prolongar la vida al tetrapléjico francés que quiso morir», «El desenlace del caso de Vicent Humbert ha causado una enorme conmoción en Francia, donde renace el debate sobre la eutanasia», *La Vanguardia*, 27/09/2003).

Octubre

1070 textos; 180 textos de opinión, 12 editoriales, 45 cartas al director, 8 viñetas y 59 portadas. Durante el mes de octubre, los tópicos más importantes fueron SEXUALIDAD Y REPRODUCCIÓN, PERSONALIDADES y ATENCIÓN SANITARIA; comienzan concretamente con las declaraciones del cardenal Ratzinger sobre la salud del Papa («Ratzinger admite que el Papa 'está mal' y pide que se rece por él», *ABC*, 1/10/2003). La noticia se mantuvo durante una semana, hasta que Juan Pablo II aparece en varios actos públicos que terminan diluyendo la alarma por su posible muerte.

El día 2 de octubre comienza con otra noticia: la libre elección del médico de cabecera en Cataluña («La elección de médico es libre

desde hoy en toda la sanidad pública catalana», *El Mundo*, 2/10/2003), tema que se transforma en una pugna entre médicos y el *conseller* de Sanidad, Xavier Pomés, por la duración máxima de las consultas («Los médicos de atención primaria realizan un paro para reclamar recursos y 10 minutos por visita», *El País*, 11/10/2003).

Al día siguiente se informa acerca de una nueva operación para separar a dos siameses («Un equipo médico de más de 40 personas intenta separar en EE UU a dos niños siameses egipcios», «Mohamed y Ahmed, de dos años, están unidos por la cabeza», *El Mundo*, 12/10/2003), en uno de los temas más importantes de la segunda semana de octubre. La operación, que duró 26 horas, tuvo un final feliz («Médicos de Dallas separan con éxito a los siameses egipcios», *El País*, 13/10/2003). El tema continuará en la prensa unos días, debido a la decisión de mantener a los niños en coma para vigilar su evolución y reducir riesgos. El tema culmina el día 26 cuando *El País* publica «Mohamed y Ahmed se miran por primera vez» (26/10/2003).

Otra de las noticias destacadas de octubre es la entrega del premio Nobel de Medicina a los impulsores de la resonancia magnética, una de las bases de las modernas técnicas de diagnóstico por imagen actuales, el día 7 de este mes («El Nobel de Medicina premia la aplicación clínica de la resonancia magnética nuclear», «La técnica, desarrollada en los setenta, es imprescindible en la neurología contemporánea», *El País*, 7/10/2003).

Por último, el alarmante consumo de drogas por parte de los españoles es noticia durante la última semana de este mes, según la Unión Europea («España, líder en el consumo de drogas en la UE», «Es el primer país en la toma de cocaína, el segundo en cannabis y el tercero en éxtasis», *El Periódico*, 23/10/2003).

Un día antes, la Junta de Andalucía aprobaba la creación de un banco de células madre, según había anunciado en septiembre, en una medida que no concuerda con los alineamientos de la ministra Pastor («Ana Pastor rechaza el banco andaluz de células», *El Periódico*, 23/10/2003).

El mes termina con el anuncio de un gran aumento de los casos de gripe en España más el consejo de las autoridades sanitarias sobre la necesidad de vacunarse contra esta enfermedad antes del inicio del invierno («Los casos de gripe se multiplican por cinco respecto al año pasado», «Sanidad espera un invierno 'duro' pero no estima cifras 'extraordinarias ni alarmantes'», *El Mundo*, 31/10/2003).

Noviembre

1068 textos; 171 textos de opinión, 10 editoriales, 39 cartas al director, 9 viñetas y 61 portadas. Noviembre comienza con las noticias sobre el buque británico *Aurora* y el cierre de la frontera española con Gibraltar («Un crucero con 400 pasajeros infectados de gastroenteritis quiere atracar en Gibraltar», «Sanidad ha dado ya instrucciones a las capitanías marítimas sobre el barco británico después de que Grecia le prohibiera el amarre», *La Vanguardia*, 1/11/2003). La noticia, una de las pocas destacadas del mes, continuó con las críticas desde el Reino Unido por el cierre de la frontera, pero fue avalada por Bruselas, como precaución sanitaria. Su final se produjo el 7 de este mes, con la llegada del barco a las costas británicas.

Dos días después comienzan las informaciones sobre el alto número de casos de gripe registrados en España («Epidemia 'controlada' de gripe en España, al superar los casos del pasado año», *ABC*, 9/11/2003). Este tema cobra importancia durante los siguientes días por la saturación de centros públicos de salud producto de la gripe y, de manera intermitente, es un tema que termina su aparición este mes con una evaluación al alza de los afectados («La gripe modera su expansión en España pero multiplica por diez su acción respecto a 2002», «Desciende en el País Vasco y Madrid

pero aumenta en las comunidades menos afectadas», *ABC*, 29/11/2003).

El día 26 irrumpe en la prensa un gran número de noticias sobre el sida («El sida bate este año el récord de muertes y nuevos contagios desde el inicio de la epidemia», «Cuarenta millones de personas viven en el mundo de la enfermedad», *ABC*, 26/11/2003) que preparan el terreno a la realización de un concierto benéfico a favor de los tratamientos contra el HIV («Mandela y el pop se unen contra el sida», *La Vanguardia*, 30/11/2003). Sin embargo, algunas de las informaciones son localmente preocupantes, como el número de contagiados en Cataluña («Un tercio de los nuevos casos de sida en Catalunya es por contagio heterosexual», «Desde que se registró la epidemia, el sida ha contagiado a 15.019 personas en Catalunya, de las cuales 81 % son hombres", *La Vanguardia*, 28/11/2003) y las diferencias entre cifras oficiales y extraoficiales («La Generalitat admite que las cifras oficiales no reflejan la realidad del VIH», *El Periódico*, 28/11/2003).

El mes termina con un nuevo brote de *Legionella* en Alcoi, el último de los cuales produjo dos fallecimientos hasta el 30 de noviembre. Los medios alertan sobre la peculiaridad de este pueblo en el contagio de *Legionella*, donde hasta ese momento habían ocurrido nueve brotes en cinco años («Alcoi, ciudad cercada», «Es un caso único en el mundo: el 1 %, según estimaciones extraoficiales, está infectado», *El Mundo*, 30/11/2003).

Diciembre

1051 textos; 171 textos de opinión, 12 editoriales, 38 cartas al director, 2 viñetas y 71 portadas. El final del año está marcado por las revisiones de los temas más importantes. A excepción de TABACO y SIDA, ningún otro tópico ha registrado más de 50 textos, y 11 de ellos sólo contabilizan entre 30 y 40 textos.

Los casos de legionelosis prosiguen durante el inicio de diciembre («Los expertos detectan en Alcoi una mayor resistencia de la bacteria de la Legionella», *El País*, 1/12/2003), aunque la noticia que abre el espectro informativo es la celebración del Día Mundial contra el Sida («El recuerdo de las víctimas por la pandemia, eje del Día Mundial del Sida», *ABC*, 1/12/2003). Entre las informaciones que se entregan hay cifras que impactan («55.000 personas han muerto de sida en España», «Los supervivientes se enfrentan a la discriminación y los efectos secundarios de la enfermedad", *El País*, 1/12/2003), («Más de 40.000 españoles viven con el VIH sin saberlo», *La Vanguardia*, 2/12/2003). Aun así, una de las noticias es particularmente positiva: «La OMS lanza contra el sida la mayor campaña sanitaria de la historia» (*El País*, 2/12/2003).

Al día siguiente, es el tabaco el que genera una gran cantidad de textos luego de una sentencia judicial que exculpa a una tabacalera española en la muerte de un fumador («La justicia exculpa a Altadis de la muerte de un fumador», «La Audiencia de BCN estima que la compañía ya advertía del riesgo del tabaco», *El Periódico*, 3/12/2003). Casi una semana después, la revista británica *The Lancet* pide que el fumar tabaco sea considerado un delito en Inglaterra, por sus consecuencias sanitarias. Sobre este tema, hacia finales de mes, algunos diarios lo presentan como uno de los más importantes del año («Enemigo del año», «El tabaco», *El Mundo*, 24/12/2003).

Mientras tanto, otros periódicos dan cuenta de la pugna entre el Gobierno y la Comunidad Autónoma de Andalucía sobre la investigación con células madre en esa autonomía desde inicios de mes. Por un lado, el Ministerio; por el otro, la Junta de Andalucía («Andalucía mantiene el pulso al Gobierno e investigará en diabetes y Parkinson con células madre», «Doble recurso ante el Constitucional: la Junta pide la suspensión de la Ley de Reproducción Asistida y el Gobierno central, la legislación andaluza», *ABC*, 10/12/2003).

Al día siguiente, en la cámara de diputados, un recurso del PSOE a favor de la investigación con células madre en Andalucía es frenado por falta de votos («La ausencia de diputados frena el recurso del PSOE sobre células madre», *El Mundo*, 11/12/2003). Doce días más tarde, en una segunda votación de su Parlamento, Andalucía decide recurrir al Tribunal Constitucional por la negativa del Gobierno sobre la investigación con células totipotencial en su territorio («El Parlamento andaluz recurrirá la ley de células madre tras votar dos veces», «El PSOE saca adelante el recurso en la petición del debate que perdió por la ausencia de diputados», *El Mundo*, 23/12/2003). Todo parece apuntar a que este debate será uno de los casos a analizar en el próximo *Informe Quiral*, debido a que es el inicio de uno de los temas de investigación más controvertidos del año, coincidiendo con los hechos acaecidos durante los primeros meses del 2004.

Dos días después, el 25, es noticia el anuncio del primer caso de vaca loca en Estados Unidos. En los días siguientes, este hecho produce un veto a las exportaciones de carne de Estados Unidos por parte de países como la Federación Rusa y México, y de Asia, en primera instancia («EEUU busca en 8 estados porciones de la vaca enferma», «Japón confirma que no importará vacuno norteamericano», *El Periódico*, 30/12/2003), pero la noticia que cierra las informaciones destacadas del año 2003 es una alerta en Asia sobre un nuevo brote del SARS, seis meses después de la epidemia («Taiwán, Singapur y Hong Kong, otra vez en alerta ante un nuevo caso de neumonía», «Un médico se contagió en un laboratorio y viajó a una reunión científica», *ABC*, 18/12/2003). El tema continuará durante los primeros días de enero, debido a que se dispararon las alarmas sobre un rebrote de la enfermedad más mediática del año, el SARS.

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 2003. Para la revisión de estos temas, se utiliza una lista de más de cien tópicos o temas recurrentes en la prensa. Este listado se confecciona desde 1996 y acumula los temas que han sido publicados. Además, cada año se actualiza y amplía, según las observaciones de los investigadores y analistas. La tabla 2.14 describe los tópicos que han aportado más registros a la base de datos del *Informe Quiral 2003*.

A primera vista destaca el tópico SARS, producto de la epidemia de neumonía asiática que se detectó durante la primera parte del 2003 en varios países de Asia, Europa y América. El número de registros de este tópico es el mayor de todos los hasta ahora analizados, y será motivo de uno de los análisis de casos de este año, debido a que, además, concentra la mayor cantidad de textos en un mes. Es el tópico de comportamiento agudo o interés súbito, y en su evolución se pueden detectar todos los elementos característicos de este tipo de tópicos.

Dentro de los tópicos de mayor cantidad de textos del 2003, llama la atención que los 23 siguientes a SARS presentan un comportamiento de interés constante, y que el listado sea además muy similar al del año anterior; 20 de los 24 tópicos más importantes del año 2002 están nuevamente en este listado.

El tópico número 24 en orden de registros es la ola de calor, que se revela como el siguiente tópico de interés súbito de todo el año 2003. Su aparición, con 150 textos en un mes (agosto) muestra la importancia de la ola de altas tem-

peraturas que afectó durante el verano del 2003 a toda Europa, y que produjo una seria crisis en España, en especial entre la gente mayor. Este tema es analizado en detalle, al igual que SARS, en los artículos de valoración del inicio y en los análisis de casos.

Este año se han destacado, con más de 170 textos, 33 tópicos, de los cuales la mayoría han tenido un interés constante. Es más, se mantiene el comportamiento atípico visto en el 2002, en comparación con los temas analizados desde 1997, en que varios de los temas de interés súbito (medicamentazo, legionelosis, dioxinas en pollos belgas, transgénicos, crisis de las vacas locas, etc.) habían marcado la pauta temática anual de los medios durante todos los períodos analizados. En el año 2002 sólo un tema de interés súbito marcó parte de la agenda mediática (la Conferencia Mundial del Sida de Barcelona), mientras la mayoría mostraron un patrón crónico, y este año sólo destaca el tópico SARS, a excepción del pequeño pero impactante tópico denominado ola de calor.

Tabla 2.14 Tópicos más importantes aparecidos durante el año 2003

Tópico	Nº de textos
SARS	1209
Sexualidad y reproducción	827
Dietética y nutrición	543
Atención sanitaria	533
Tabaco	480
Enfermedades infecciosas	476
Sida	444
Política sanitaria	442
Fármacos	416
Técnicas de diagnóstico y tratamiento	357
Deportes	265
Cáncer	264
Drogas	247
Trastornos psicológicos	247
Investigación	241
Industria farmacéutica	230
Salud	225
Genética	219
Población y esperanza de vida	219
Hospitales	218
Personalidades	216
Guerra	209
Colectivo sanitario	190
Ola de calor	188
Bioética	181
Clonación	181
Seguridad alimentaria	180
Embriones	178
Células madre	173

Además del SARS, hay un aumento de textos (170) durante el mes de julio, sobre sexualidad y reproducción. Este tópico acumula 827 durante el año, con lo que los registros de julio ocupan el 18 % del total. Este aumento de textos durante julio se debe, en parte, a la cobertura periodística de la operación de las hermanas siamesas Bijani, quienes murieron después de su operación; a la polémica creada por la modificación de la Ley de Reproducción Asistida promovida por el Ministerio de Sanidad y Consumo, que permitiría la investigación con células madre embrionarias, pero disminuiría la cantidad de óvulos a fertilizar en los casos de reproducción asistida, y por otra polémica, en este caso, sobre la transexualidad en España.

Así, podemos afirmar que el número de tópicos de interés constante ha crecido de forma impresionante dentro de los medios analizados.

2.2.3 Las áreas temáticas o especialidades médicas

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 pieza periodística es clasificada en una lista de áreas temáticas, cuya base es la clasifica-

El País,
11 de octubre del 2003

ción modificada que utiliza el *ISI* para las revistas biomédicas.

Las áreas temáticas que dieron lugar a un número mayor de textos en 2003 se pueden consultar en la tabla 2.15.

Desde 1999, salud pública y epidemiología y gestión sanitaria han sido las áreas más destacadas, con lo que queda patente el impacto social de la salud pública y la importancia de la gestión sanitaria dentro del espectro de noticias de medicina. Como en ediciones anteriores, sugerimos la realización de estudios que amplíen la información existente sobre la relación entre la prevención sanitaria y su impacto mediático, debido a que gran parte de la información sanitaria sobre riesgos y alarmas, tanto sanitarias como ambientales, es comunicada al público por expertos de esta rama de la medicina a través de los medios de comunicación. También llama la atención el alto número de referencias a biología molecular y biotecnología, área temática que, por segundo año consecutivo, está entre las más importantes, producto de la creciente participación de fuentes científicas ex-

Tabla 2.15 Especialidades médicas que dan lugar a un mayor número de textos durante el año 2003

Especialidad	Nº de textos
Salud pública y epidemiología	2403
Gestión sanitaria	1955
Biología molecular y biotecnología	589
Neumología	552
Endocrinología y nutrición	452
Obstetricia y ginecología	385
Medicina legal y forense	368
Oncología médica	299
Psiquiatría	298
Neurología	259
Toxicología	255
Cardiología	254
Medicina de la educación física y del deporte	240
Medicina preventiva	226
Farmacología clínica	186
Dermatología y venereología	165
Pediatría	159
Aparato digestivo	151
Microbiología y parasitología	148
Otras	1541

pertas en temas biomédicos y de investigación en la prensa.

2.2.4 *El lector opina*

El subgénero de opinión cartas al director es analizado al final de los resultados generales por varias razones: aunque son seleccionadas por los medios, es un instrumento de expresión que puede ser utilizado por cualquier ciudadano, sus contenidos están muy relacionados con el acontecer noticioso de actualidad, y sus temáticas forman lo que hemos llamado la *agenda de la preocupación pública*.

En cierto modo, las cartas comparten características con los editoriales, espacios en los que los medios exponen explícitamente su opinión sobre la actualidad. En el caso de las cartas al director se trata, obviamente, de los temas de actualidad que interesan a los lectores. En la tabla 2.16 se puede observar cuáles han sido los tópicos que más cartas al director han producido.

Durante el año 2003 se han publicado 524 cartas al director en 29 tópicos, lo que supone un descenso en comparación con el año anterior, tal como dijimos en el análisis de los géneros periodísticos, pero también supone un leve aumento en comparación con el 2001.

Los tópicos que aparecen en esta tabla están ordenados según el número de cartas por cada tópico, acompañados del porcentaje que este subgénero ocupa en el total de textos. De esta manera podemos observar cuáles han sido, en términos porcentuales, los tópicos que han sido objeto de más cartas al director. Desde esta perspectiva, los tópicos que mayor impacto han causado entre los lectores son atención sanitaria (18 % del total de textos); colectivo sanitario (14 %) y tabaco, con un 11 % del total.

En cualquier caso, y al igual que el año anterior, el tópico atención sanitaria es el que mayor cantidad de cartas ha recibido y el que más participación tiene en el total de textos. Al observar el contenido de las cartas de este tópico, vemos que la mayoría se refiere a errores del sistema sanitario («Mamografías sin mirar», 15/07/2003, «Sin ecocardiogramas», 7/06/2003, *La Vanguardia*; «Morir esperando», 7/05/2003, «Sin pediatra en agosto», 20/08/2003, *El Periódico*; «10 minutos por visita», 15/10/2003, *El País*). En total, 46 de ellas fueron publicadas en *El Periódico* y 38 en *La Vanguardia*, mientras que sólo siete fueron publicadas en *El País*, tres en *El Mundo* y dos en *ABC*.

No obstante, entre los otros tópicos con cartas al director, muchos tienen un carácter reflexivo, como es el caso de las cartas sobre bioética, cuya mayoría hace alusión a temas polémicos como la utilización de embriones para la investigación («¿Descongelar para investigar?», 6/04/2003, «Curación con células madre», 8/04/2003, *ABC*), el aborto, la elección del sexo de los hijos o, incluso sobre la clonación humana («A fa-

Tabla 2.16 Tópicos que han originado un mayor número de cartas al director durante el año 2003

Tópico	Nº de textos	Cartas al director	%
Atención sanitaria	533	96	18
Tabaco	480	52	11
Colectivo sanitario	190	27	14
Política sanitaria	442	25	6
Dietética y nutrición	543	23	4
Hospitales	218	21	10
Bioética	181	19	10
Sexualidad y reproducción	827	18	2
Embriones	178	16	9
Gestión hospitalaria	169	14	8
Eutanasia	120	12	10
Células madre	173	12	7
Salud	225	11	5
Trastornos psicológicos	247	10	4
Enfermedades infecciosas	476	10	2

La Vanguardia, 21 de febrero del 2003

vor de la clonación», 11/01/2003, *La Vanguardia*).

En resumen, el hecho de que numerosas cartas al director contengan denuncias supone uno de los objetivos más importantes de la historia del periodismo: no sólo ofrecen la oportunidad de dar una opinión sobre hechos de actualidad, sino que también suponen uno de los pocos espacios de expresión estables en el espacio público para la denuncia o para el planteamiento de nuevos temas que no han sido contemplados por los medios. Por último, no hay que olvidar que las cartas al director sobre sanidad compiten con todos los demás temas de interés público, por lo que el posicionamiento de los temas sanitarios dentro de este espacio supone una importante participación de los lectores en las cuestiones de su interés.

2.2.5 Viñetas de humor

Si un tema sanitario llega a una viñeta de humor es porque se supone que ya forma parte del imaginario público. Por esta razón, es de interés para este análisis observar cuáles han sido los temas y la cantidad de viñetas que se han publicado. Aunque las viñetas no corresponden a un texto estrictamente periodístico, su contenido está directamente relacionado con la actualidad. Además son realizadas por dibujantes expertos que, a través de grafismos, expresan su opinión de la misma forma como un columnista expone sus argumentos, aunque quizá con una mayor agudeza, debido a la comicidad necesaria dentro de las viñetas.

Durante el 2003 se han publicado sólo 60 viñetas sobre sanidad, acerca de 16 tópicos. La mayor cantidad se ha dedicado al tópico SARS (10); atención sanitaria (7), tabaco (7), y armas químicas y biológicas (6). Suponen una gran disminución en relación con los años anteriores: 93 en 2002; 77 en 2001 y 122 en 2000. Es de suponer que esta disminución se debe a la falta de tópicos de interés súbito.