

**MEMORIA DE PUBLICACIONES  
CIENTÍFICAS  
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS  
2007**

Realizado por la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital Clínico San Carlos

**Objetivo:** elaborar la memoria de publicaciones científicas y proyectos de investigación del Hospital Clínico San Carlos.

**Metodología:**

**a.-Personal que ha participado en la elaboración:** personal de la Unidad de Apoyo a la Investigación y residentes del servicio de Medicina Preventiva

**b.-Periodo de revisión y visado:** Julio 2008 -octubre 2008

**c.-Procedimiento de revisión de las publicaciones científicas:**

La revisión de las publicaciones científicas recogidas en el registro (*clínica hp his*) se realizó a través de la información proporcionada por el propio servicio (fotocopias de las publicaciones) o mediante la búsqueda informática y manual. En caso de que el servicio no hubiera facilitado la fotocopia de la publicación y no fuera posible encontrarlo en buscadores médicos o en la biblioteca del hospital se contactó por carta y telefónicamente con las secretarías de los servicios correspondientes solicitándoles una copia del mismo. Se informó que de no ser así no podría procederse al visado de la publicación y sería eliminada del registro de publicaciones científicas .

**d.-Procedimientos de visado de las publicaciones científicas:**

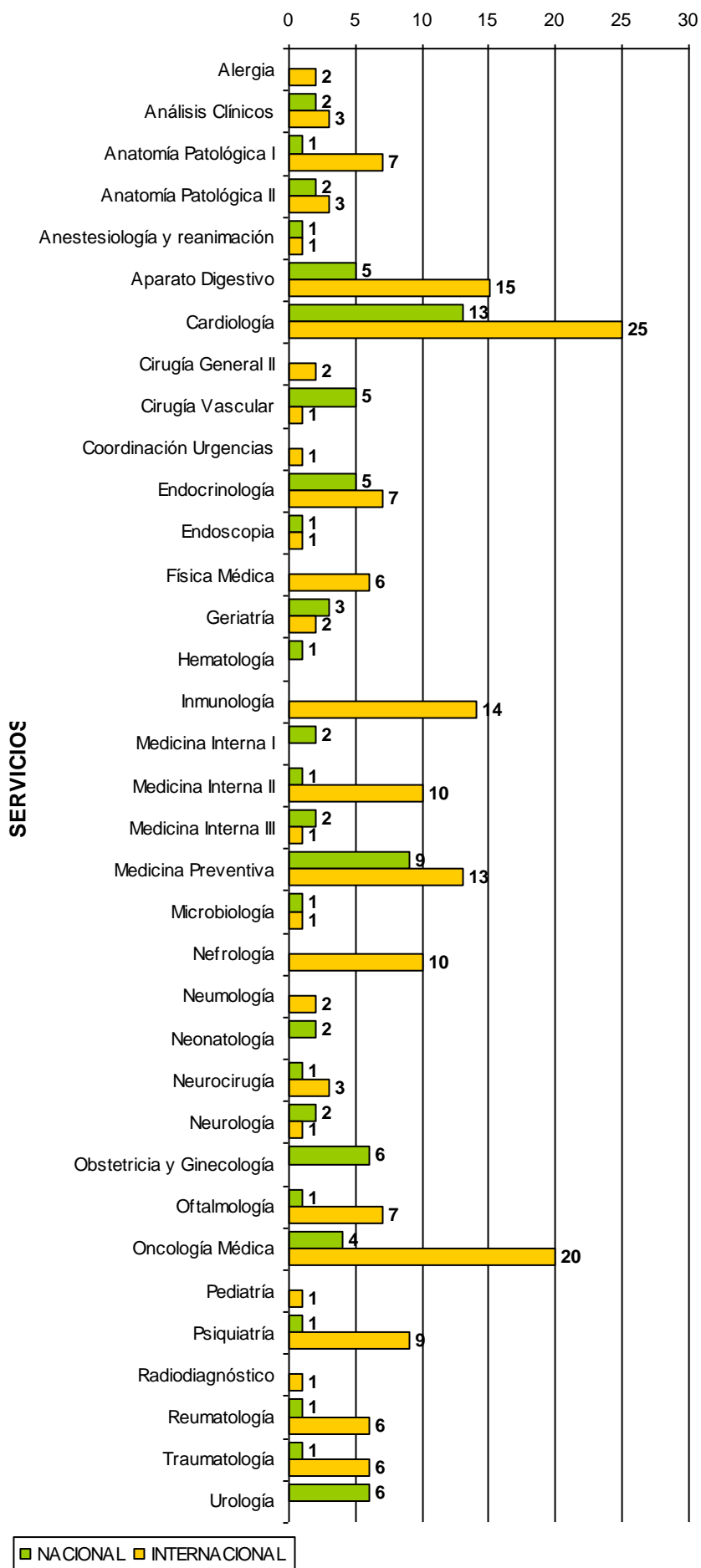
Una vez recopilada la información para cada una de las publicaciones se comprobó que los datos del registro coincidían con todos los datos de la publicación (tipo de publicación, título, autores, revista, volumen, número, año, página). En caso de no coincidir alguno de los datos se procedió a la corrección en el registro en base a la publicación original.

Criterios de eliminación de publicaciones científicas:

- Duplicación de una publicación dentro de un mismo servicio.
- Publicaciones cuya veracidad no haya podido ser contrastada una vez solicitadas al servicio correspondiente.
- Publicaciones que no se adscribían a ninguno de los tipos de publicación contemplados en el registro.

Una vez finalizado el periodo de revisión y visado se solicitó al servicio de informática del hospital la base de datos de las publicaciones para la elaboración de los resultados.

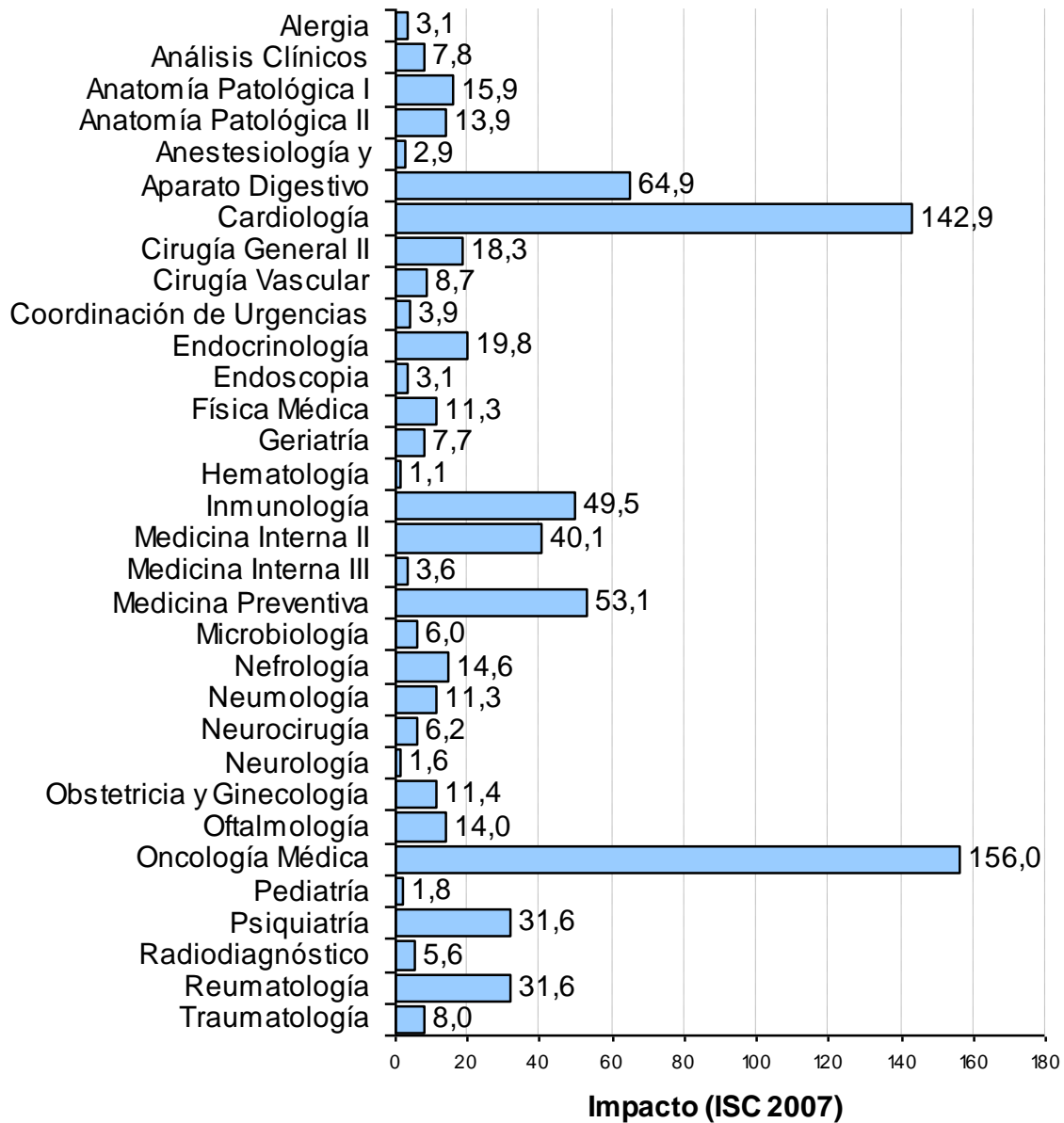
Nº de Artículos Originales (N=260), HCSC año 2007



### Otras publicaciones por Servicio (N=198)

SERVICIOS	Editorial	Revision	Carta	Caso clinico	Libros
Alergia		1		2	
Análisis Clínicos					
Anatomía Patológica I			2	2	
Anatomía Patológica II					
Anestesiología y Reanimación					
Aparato Digestivo	2	3	2		4
Cardiología	1	13	3	6	
Cirugía General II	1			1	
Cirugía Maxilofacial		1			
Cirugía Vasculat	1	2			1
Coordinación Urgencias					
Endocrinología	2	3	1		5
Endoscopia		1		1	
Física Médica		1			2
Geriatría	1	2	2		1
Hematología		1	2	1	
Inmunología			2		
Medicina Intensiva					1
Medicina Interna I			1	1	
Medicina Interna II		1	1		
Medicina Interna III				1	
Medicina Preventiva		1		1	2
Microbiología		2			1
Nefrología		12	1		
Neonatología					
Neumología	3	4			2
Neurocirugía		2		1	
Neurología	1	10			
Obstetricia y Ginecología		3	1	3	
Oftalmología	2	10	1	11	2
Oncología Médica	1	7	2	4	4
Pediatría		1		3	
Prevención					1
Psiquiatría		4			1
Radiodiagnóstico					
Reumatología		3			
Traumatología				1	2
Urología	2	2		1	1
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>90</b>	<b>21</b>	<b>40</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL SIN DUPLICADOS</b>	<b>17</b>	<b>87</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>29</b>

## Impacto de Artículos Originales (ISC 2007) por Servicios, HCSC 2007



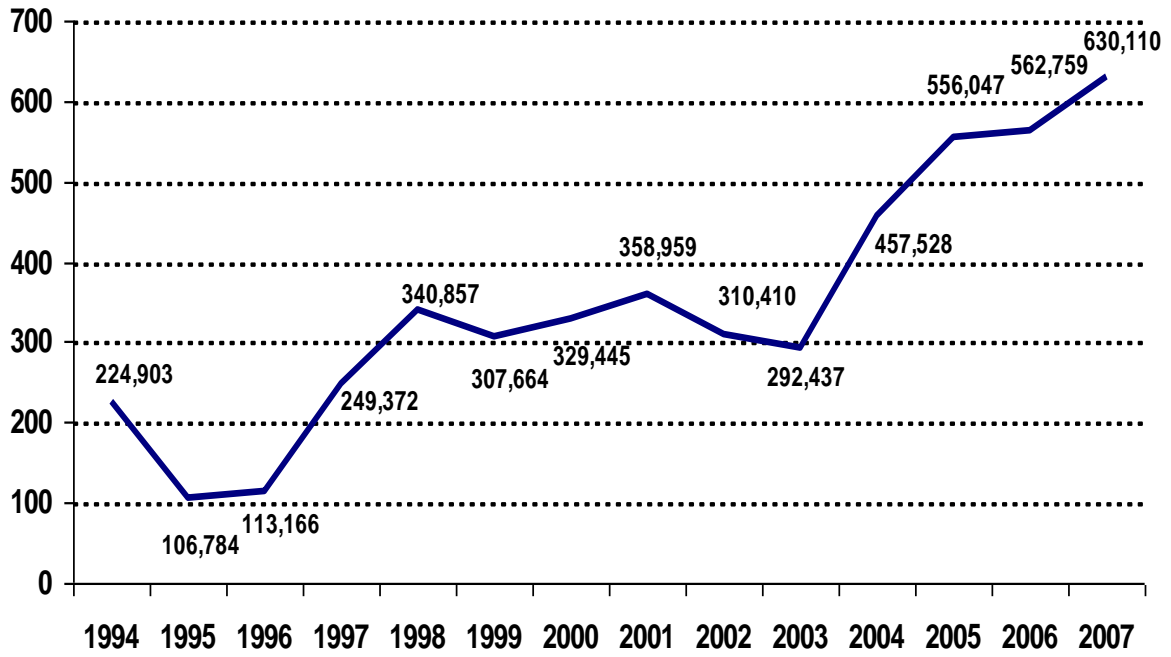
### Evolución del Impacto de Artículos Originales (ISC 2007) por Servicios, 2001-2007

SERVICIO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Alergia		5,49	1,20		0,86	28,96	3,13
Análisis Clínicos		8,90	2,55	0,35	2,31	8,81	7,815
Análisis Clínicos Pabellón-8	10,82	7,97	3,00		10,72	13,21	
Anatomía Patológica I	22,92	36,29	13,79	10,13		24,72	15,866
Anatomía Patológica II	11,84	2,05				7,47	13,928
Anestesiología y Reanimación	4,08		1,01	0,00			2,948
Aparato Digestivo	13,03	13,55	5,08	12,18	19,05	33,07	64,928
Cardiología	126,08	59,86	42,64	172,95	115,80	133,07	142,864
Cirugía General I	4,08	4,13	1,44	0,00	1,96	4,09	
Cirugía General II	9,96	24,76	12,17	7,37	5,72		18,332
Cirugía General III	12,91	25,87	6,65	6,43	15,23	17,63	
Cirugía Maxilofacial		1,50		0,00		0,00	
Cirugía Vasculat	1,56		2,02	0,91	11,54	1,63	8,666
CMA				0,00			
Coord. Trasplantes				3,61	2,13		
Coordinación de Urgencias				0,35		2,51	3,9
Dermatología	2,18	0,81		0,00			
Endocrinología	7,89	5,58	10,25	21,39		6,26	19,787
Endoscopia	2,72	3,04	1,70	1,02	2,79		3,141
Farmacología	11,29	0,91	5,01	1,31	1,37	6,12	
Física Médica	8,24	4,84	6,02	16,41	10,43	6,27	11,307
Geriatría	0,70	7,39	9,31	9,69	8,44	11,29	7,689
Hematología	12,05	1,99	3,15	10,11	14,47	8,26	1,089
Inmunología	29,68	39,06	60,17	34,91	28,45	33,97	49,549
Medicina Intensiva	0,92			6,93		17,61	
Medicina Interna I	0,63			2,74	0,55	2,28	0,00
Medicina Interna II	5,57	8,82		46,81	15,80	28,42	40,076
Medicina Interna III	6,90	0,00	16,41	29,01	9,74	83,61	3,604
Medicina Nuclear	1,04	1,90	7,19	4,29		2,24	
Medicina Preventiva	4,95	49,84	25,84	36,64	78,59	61,77	53,109
Microbiología	12,43	20,11	18,81	7,07	22,48	8,27	6,035
Nefrología	16,18	2,01	15,72	3,04	1,38		14,639
Neonatología		0,87		3,27		8,23	0,00
Neumología	8,03	3,00	4,63	7,45	4,01	11,81	11,309
Neurocirugía	4,25	0,00		1,32			6,243
Neurofisiología	0,26			0,20	2,64	0,53	
Neurología	12,78	13,24	3,57	10,59	10,64	19,77	1,564
Obstetricia y Ginecología	4,77	2,10	16,58	0,00		0,00	11,399
Oftalmología	13,64	6,43	11,72	6,81	8,73	18,88	14,03
Oncología Médica	27,70	49,71	36,38	62,09	175,06	43,52	156,046
Pediatría	1,96						1,815
Prevención				0,00			
Psiquiatría	1,66	6,15	9,13	6,51	9,65	1,33	31,601
Radiodiagnóstico	3,99	4,84		2,86		1,18	5,561
Radioterapia	0,95		0,93	7,60	0,49		
Rehabilitación	2,61	1,96					
Reumatología	12,74	4,10	9,00	8,65	33,15	8,71	31,61
Traumatología	0,50			2,96			8,036
Unidad de Arritmias			0,94	2,09	7,95		
Urología	2,45			0,00	0,57	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>438,943</b>	<b>429,091</b>	<b>363,991</b>	<b>568,011</b>	<b>632,710</b>	<b>665,490</b>	<b>771,616</b>
<b>TOTAL SIN DUPLICADOS</b>	<b>358,959</b>	<b>310,410</b>	<b>292,437</b>	<b>457,528</b>	<b>556,047</b>	<b>562,759</b>	<b>630,110</b>

### Impacto de Otras Publicaciones (ISC 2007) por Servicios, HCSC 2007

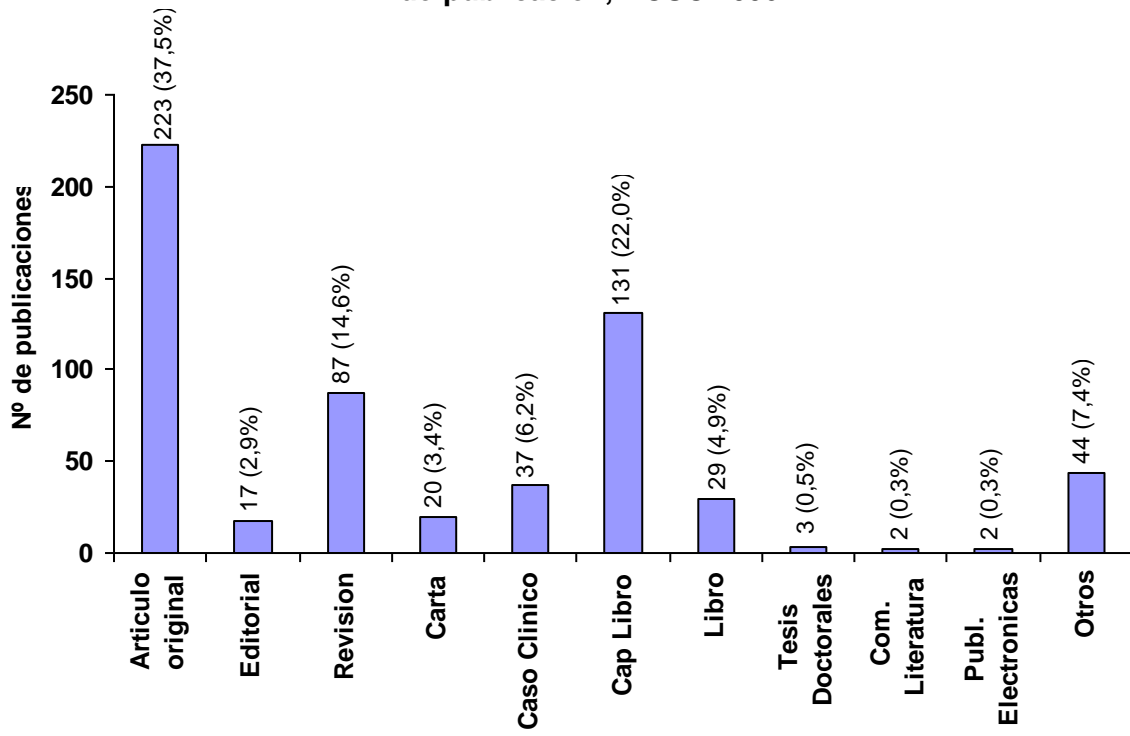
SERVICIO	Carta	Caso Clínico	Editorial	Revisión
Alergia		2,221		3,439
Análisis Clínicos				
Anatomía Patológica I	1,032	0,724		
Anatomía Patológica II				
Anestesiología y Reanimación				
Aparato Digestivo	21,688		1,089	
Cardiología	19,91	9,119	2,207	71,963
Cirugía General II			1,089	
Cirugía Maxilofacial				1,945
Cirugía Vasculat			2,159	
Coordinación Urgencias				
Endocrinología	4,907			1,858
Endoscopia		0,971		
Física Médica				
Geriatría	3,539		0,724	
Hematología	4,684	1,337		
Inmunología	16,426			
Medicina Intensiva				
Medicina Interna I		0,724		
Medicina Interna II				2,721
Medicina Interna III				
Medicina Preventiva		2,689		3,603
Microbiología				
Nefrología				1,027
Neonatología				
Neumología				5,135
Neurocirugía		2,021		1,125
Neurología			0,828	5,848
Obstetricia y Ginecología	1,432	0,587		
Oftalmología	1,096	7,813		
Oncología Médica	20,112	4,753		6,25
Pediatría		3,794		0,193
Prevención				
Psiquiatría				0,948
Radiodiagnóstico				
Reumatología				1,337
Traumatología		1,071		
Urología				
<b>TOTAL</b>	<b>94,826</b>	<b>37,824</b>	<b>8,096</b>	<b>107,392</b>
<b>TOTAL SIN DUPLICADOS</b>	<b>81,811</b>	<b>33,824</b>	<b>8,096</b>	<b>103,789</b>

### Evolución del Impacto (ISC 2007) de Artículos Originales (1994-2007)

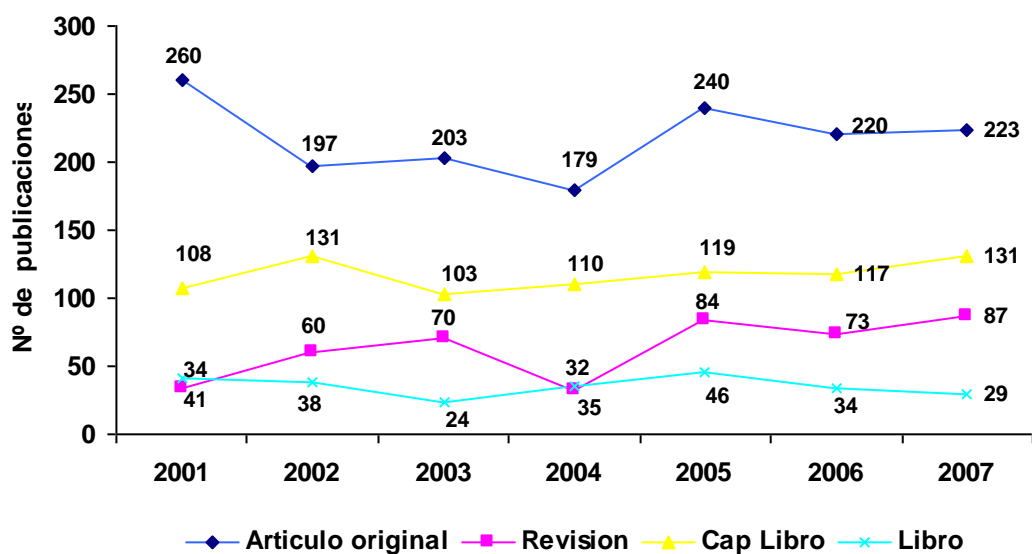




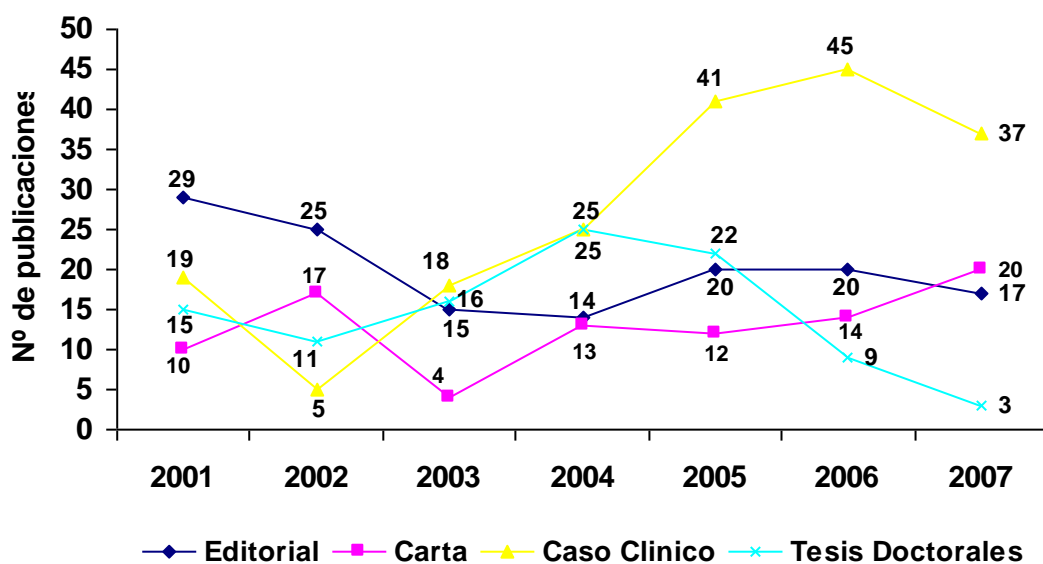
**Distribución del número de publicaciones científicas según el tipo de publicación, HCSC 2006**



**Evolutivo de las publicaciones científicas (2001-2007),  
HCSC 2007**



**Evolutivo de las publicaciones científicas (2001-2007),  
HCSC 2007**



**Factor de Impacto (FI) y Factor de Impacto Ponderado (FIP) de Artículos Originales por Servicio, HCSC 2007.**

SERVICIO	FI	Orden según FI	FIP*	Orden según FIP	FIP*	Orden según FIP
Alergia	3,13	28	34,333	19	16,23	25
Análisis Clínicos	7,82	20	100,305	10	67,15	11
Anatomía Patológica I	15,87	11	83,335	11	39,14	15
Anatomía Patológica II	13,93	14	67,41	14	67,41	10
Anestesiología y reanimación	2,95	29	5,249	32	5,25	32
Aparato Digestivo	64,93	3	284,954	4	251,74	3
Cardiología	142,86	2	459,203	2	438,08	2
Cirugía General II	18,33	10	31,304	20	31,30	18
Cirugía Vascular	8,67	18	30,381	21	30,38	20
Coordinación de Urgencias	3,90	25	26,382	22	26,38	21
Endocrinología	19,79	9	73,046	13	73,05	9
Endoscopia	3,14	27	23,346	23	23,35	22
Física Médica	11,31	17	44,084	17	30,78	19
Geriatría	7,69	21	74,107	12	64,30	12
Hematología	1,09	32	11,673	29	11,67	28
Inmunología	49,55	5	289,816	3	243,65	4
Medicina Interna II	40,08	6	236,919	5	226,37	5
Medicina Interna III	3,60	26	11,732	28	11,73	27
Medicina Preventiva	53,11	4	201,161	7	190,98	6
Microbiología	6,04	23	6,75	30	6,75	30
Nefrología	14,64	12	217,19	6	57,81	14
Neumología	11,31	16	21,829	24	18,15	23
Neurocirugía	6,24	22	46,403	16	36,82	16
Neurología	1,56	31	17,626	26	17,63	24
Obstetricia y Ginecología	11,40	15	111,978	9	92,40	8
Oftalmología	14,03	13	35,172	18	32,35	17
Oncología Médica	156,05	1	501,433	1	472,61	1
Pediatría	1,82	30	15,664	27	8,81	29
Psiquiatría	31,60	8	149,326	8	117,72	7
Radiodiagnóstico	5,56	24	6,156	31	6,16	31
Reumatología	31,61	7	64,603	15	60,72	13
Traumatología	8,04	19	19,056	25	15,17	26

FI: Factor de Impacto (JCR 2006); FIP: Factor de Impacto Ponderado.

\* La fórmula utilizada para su cálculo fue:  $FIP = (FI/FIM) \times 100$ , donde FIM= factor de impacto máximo en ese campo científico. El JCR clasifica las revistas por campos de especialización científica. El FIM corresponde a la primera revista del campo considerado que publica originales. Una misma revista puede encontrarse en más de uno de ellos, aunque siempre con la misma puntuación. Cuando esto ocurre se consideró el FIM como la del área con menor valor.

Max Min

