

MEMORIA DE PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS
2006

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 2007-septiembre 2007

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:

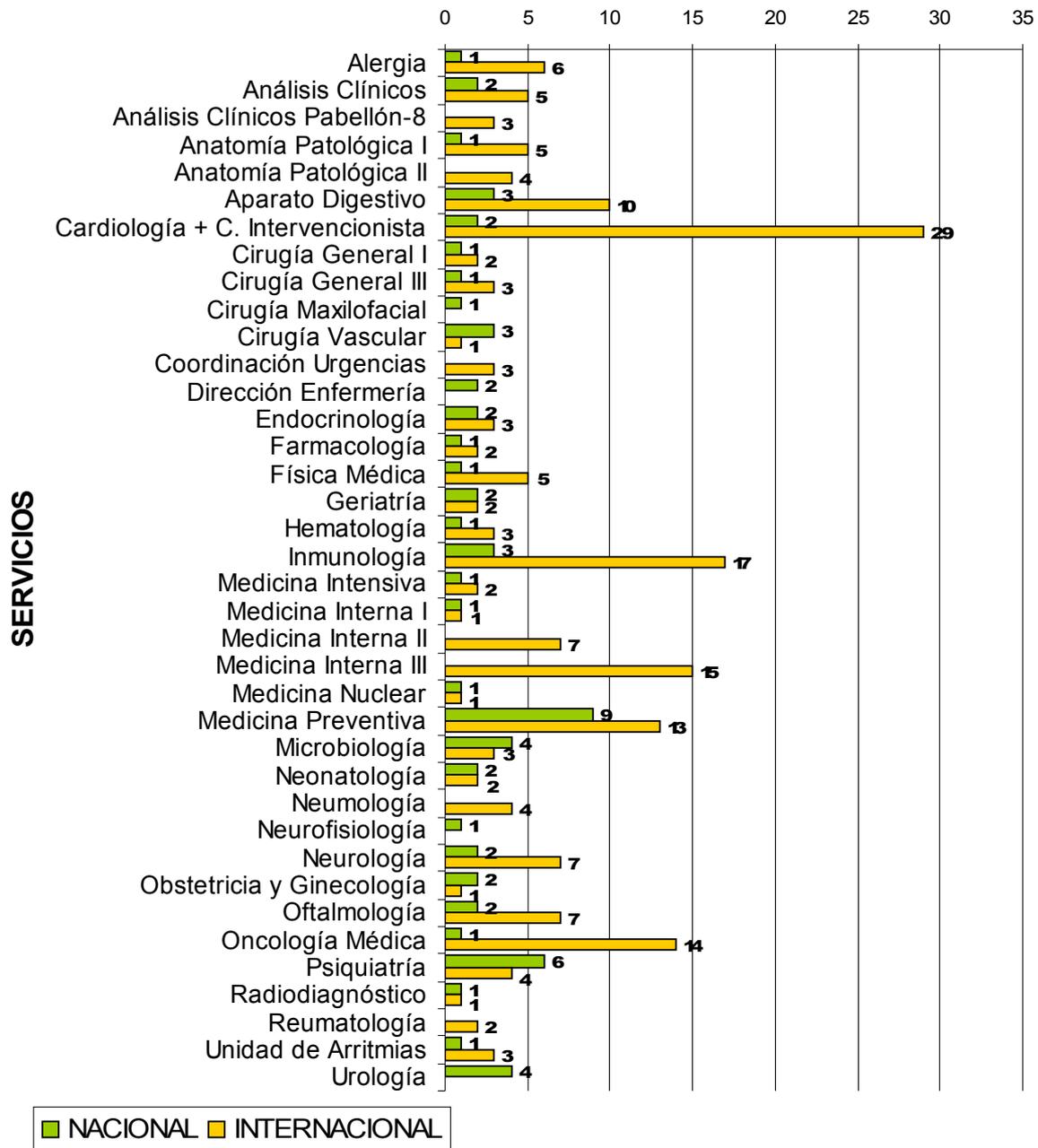
Una vez recopilada la información para cada una de las publicaciones se comprobó que los datos del registro coincidían con todos los datos de la publicación (tipo de publicación, título, autores, revista, volumen, número, año, página). En caso de no coincidir alguno de los datos se procedió a la corrección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

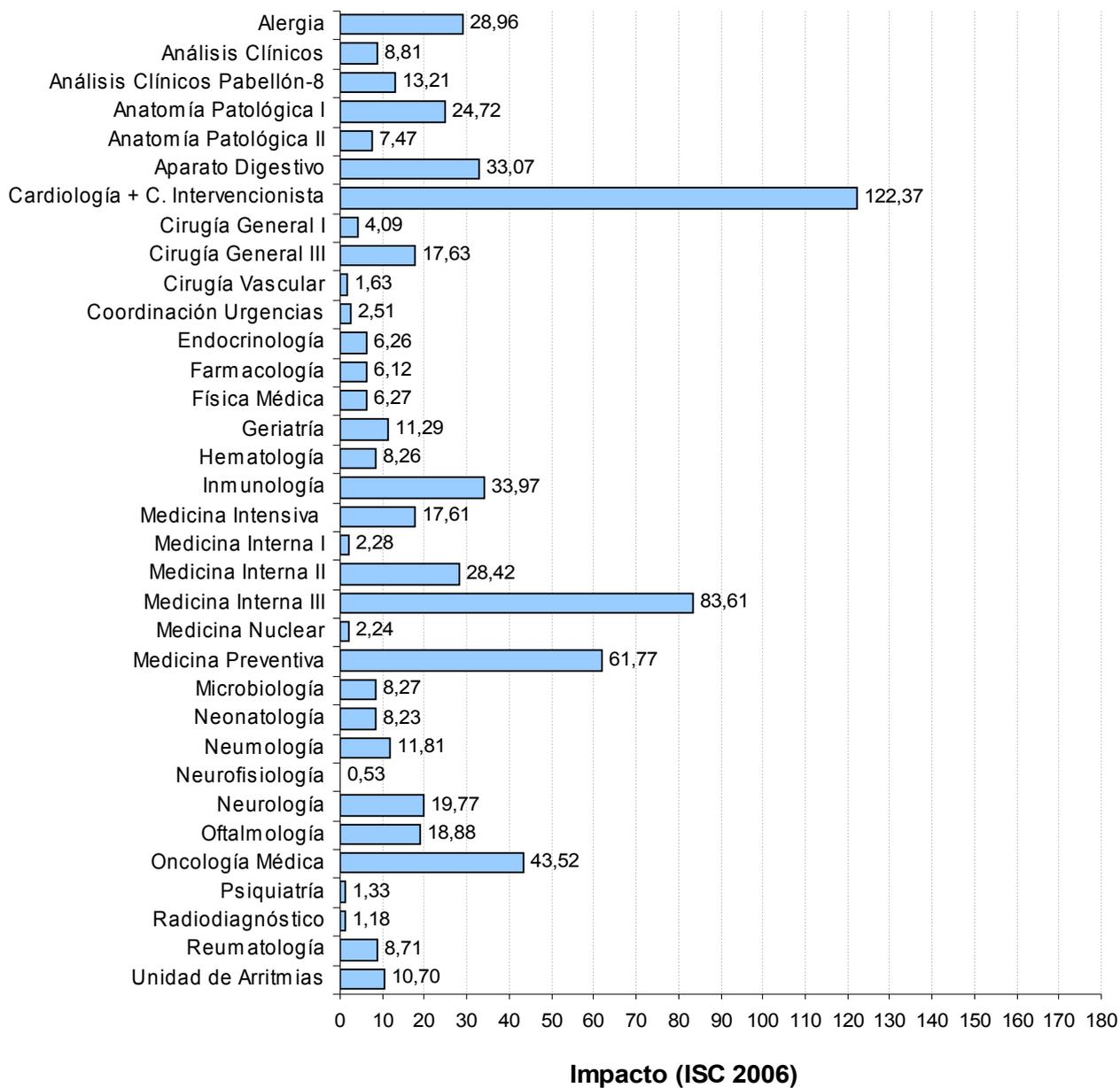
Nº de Artículos Originales por Servicios (N=255), HCSC 2006



Otras Publicaciones por Servicio, HCSC 2006 (N=186)

SERVICIOS	EDITORIAL	REVISIÓN	CARTA	CASO CLÍNICO	LIBROS
Alergia	2	1		3	1
Análisis Clínicos Pabellón-8					1
Anatomía Patológica I		1		5	
Anatomía Patológica II	1			1	
Anestesiología y Reanimación	1	2			
Aparato Digestivo	2	1	1		4
Cardiología + C. Intervencionista	5	6	7	2	
Cirugía General III		3		1	
Cirugía Maxilofacial				1	3
Coordinación Urgencias		2		2	
Dermatología	1	2		4	
Endocrinología		2		1	2
Física Médica	1				
Geriatría	2	9	1		
Hematología		1		1	
Medicina Intensiva		3	2	2	
Medicina Interna I			1	1	
Medicina Interna III		1	1		
Medicina Nuclear		1			
Medicina Preventiva					2
Microbiología		1	1	2	
Neumología	1	10		1	8
Neurofisiología		1			
Neurología		2			
Obstetricia y Ginecología		2		1	3
Oftalmología	1	1		8	3
Oncología Médica	2	8		3	5
Pediatría		2		2	
Psiquiatría		3			1
Unidad de Arritmias		1		2	
Urología	1	9		3	1
TOTAL	20	75	14	46	34
TOTAL SIN DUPLICADOS	20	73	14	45	34

Impacto de Artículos Originales (ISC 2006) por Servicios, HCSC 2006



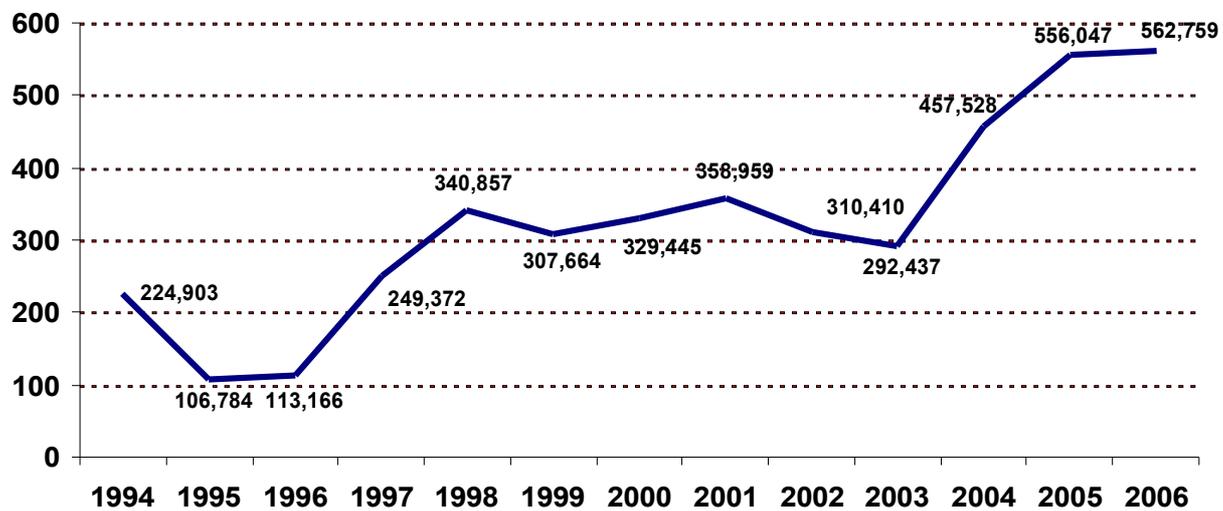
Evolución del Impacto de Artículos Originales (ISC 2006) por Servicios, HCSC 2006

SERVICIOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Alergia	0,30		5,49	1,20		0,86	28,96
Análisis Clínicos	9,30		8,90	2,55	0,35	2,31	8,81
Análisis Clínicos Pabellón-8	6,78	10,82	7,97	3,00		10,72	13,21
Anatomía Patológica I	11,43	22,92	36,29	13,79	10,13		24,72
Anatomía Patológica II	4,55	11,84	2,05				7,47
Anestesiología y Reanimación		4,08		1,01	0,00		
Aparato Digestivo	21,37	13,03	13,55	5,08	12,18	19,05	33,07
Cardiología + C. Intervencionista	120,03	126,08	59,86	42,64	172,95	115,80	122,37
Cirugía General I		4,08	4,13	1,44	0,00	1,96	4,09
Cirugía General II	12,12	9,96	24,76	12,17	7,37	5,72	
Cirugía General III		12,91	25,87	6,65	6,43	15,23	17,63
Cirugía Maxilofacial	0,76		1,50		0,00		0,00
Cirugía Vascul ar	2,24	1,56		2,02	0,91	11,54	1,63
CMA					0,00		
Coord. Trasplantes	9,65				3,61	2,13	
Coord. Urgencias					0,35		2,51
Dermatología	2,23	2,18	0,81		0,00		
Endocrinología	4,60	7,89	5,58	10,25	21,39		6,26
Endoscopia		2,72	3,04	1,70	1,02	2,79	
Farmacología		11,29	0,91	5,01	1,31	1,37	6,12
Física Médica	2,58	8,24	4,84	6,02	16,41	10,43	6,27
Geriatría	4,98	0,70	7,39	9,31	9,69	8,44	11,29
Hematología	7,98	12,05	1,99	3,15	10,11	14,47	8,26
Inmunología	43,81	29,68	39,06	60,17	34,91	28,45	33,97
Medicina Intensiva	0,20	0,92			6,93		17,61
Medicina Interna I	2,68	0,63			2,74	0,55	2,28
Medicina Interna II	9,02	5,57	8,82		46,81	15,80	28,42
Medicina Interna III	7,54	6,90	0,00	16,41	29,01	9,74	83,61
Medicina Nuclear	1,92	1,04	1,90	7,19	4,29		2,24
Medicina Preventiva	31,34	4,95	49,84	25,84	36,64	78,59	61,77
Microbiología	24,76	12,43	20,11	18,81	7,07	22,48	8,27
Nefrología	9,65	16,18	2,01	15,72	3,04	1,38	
Neonatología			0,87		3,27		8,23
Neumología	1,54	8,03	3,00	4,63	7,45	4,01	11,81
Neurocirugía		4,25	0,00		1,32		
Neurofisiología		0,26			0,20	2,64	0,53
Neurología	9,28	12,78	13,24	3,57	10,59	10,64	19,77
Obstetricia y Ginecología		4,77	2,10	16,58	0,00		0,00
Oftalmología	6,46	13,64	6,43	11,72	6,81	8,73	18,88
Oncología Médica	21,59	27,70	49,71	36,38	62,09	175,06	43,52
Pediatría	6,31	1,96					
Prevención					0,00		
Psiquiatría	0,59	1,66	6,15	9,13	6,51	9,65	1,33
Radiodiagnóstico	8,30	3,99	4,84		2,86		1,18
Radioterapia		0,95		0,93	7,60	0,49	
Rehabilitación		2,61	1,96				
Reumatología	5,76	12,74	4,10	9,00	8,65	33,15	8,71
Traumatología		0,50			2,96		
Unidad de Arritmias				0,94	2,09	7,95	10,70
Urología		2,45			0,00	0,57	0,00
TOTAL	411,620	438,943	429,091	363,991	568,011	632,710	665,480
TOTAL SIN DUPLICADOS	329,445	358,959	310,410	292,437	457,528	556,047	562,759

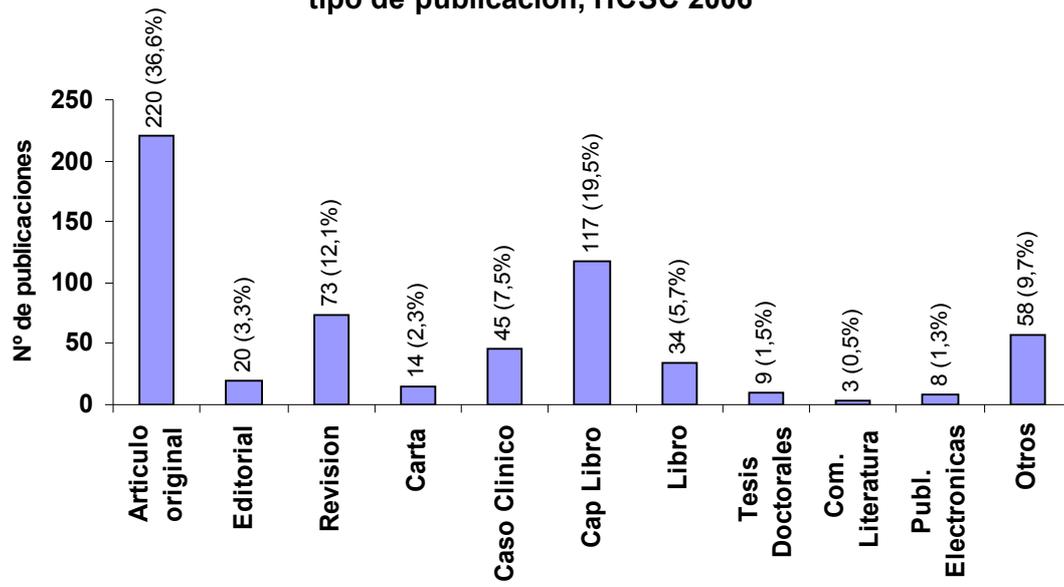
Impacto de otras Publicaciones (ISC 2006) por Servicios, HCSC 2006

SERVICIOS	CARTA	CASO CLÍNICO	EDITORIAL	REVISIÓN
Alergia		1,028	0	0
Anatomía Patológica I		4,582		0
Anatomía Patológica II		0	0	
Anestesiología y Reanimación			0	0
Aparato Digestivo	0,909		0,909	0
Cardiología + C. Intervencionista	92,306	0	28,625	10,88
Cirugía General III		3,723		0
Cirugía Maxilofacial		0		
Coordinación Urgencias		1,089		0
Dermatología		0	0	0
Endocrinología		3,723		0,862
Física Médica			3,571	
Geriatría	0,43		0	2,176
Hematología		0,516		0
Medicina Intensiva	1,327	0		0
Medicina Interna I	0	0,43		
Medicina Interna III	0			1,277
Medicina Nuclear				0
Microbiología	0	1,277		0
Neumología		0	0	0
Neurofisiología				0,528
Neurología				2,003
Obstetricia y Ginecología		0		0
Oftalmología		5,308	0	0,679
Oncología Médica		0	0	5,386
Pediatría		1,056		0
Psiquiatría				0
Unidad de Arritmias		5,499		2,176
Urología		0	0	0
TOTAL	94,972	28,231	33,105	25,967
TOTAL SIN DUPLICADOS	94,972	24,508	33,105	25,967

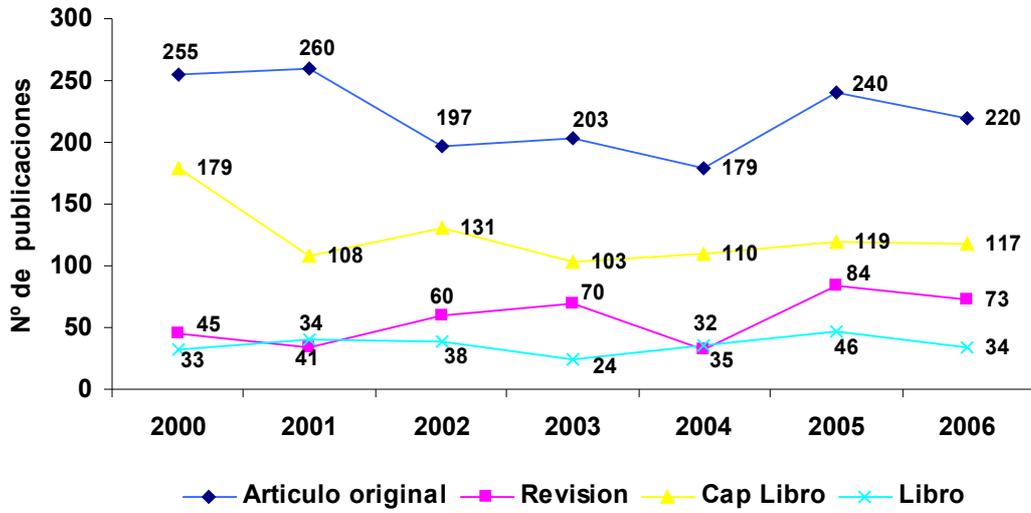
Evolución del Impacto (ISC 2006) de Artículos Originales (1994-2006)



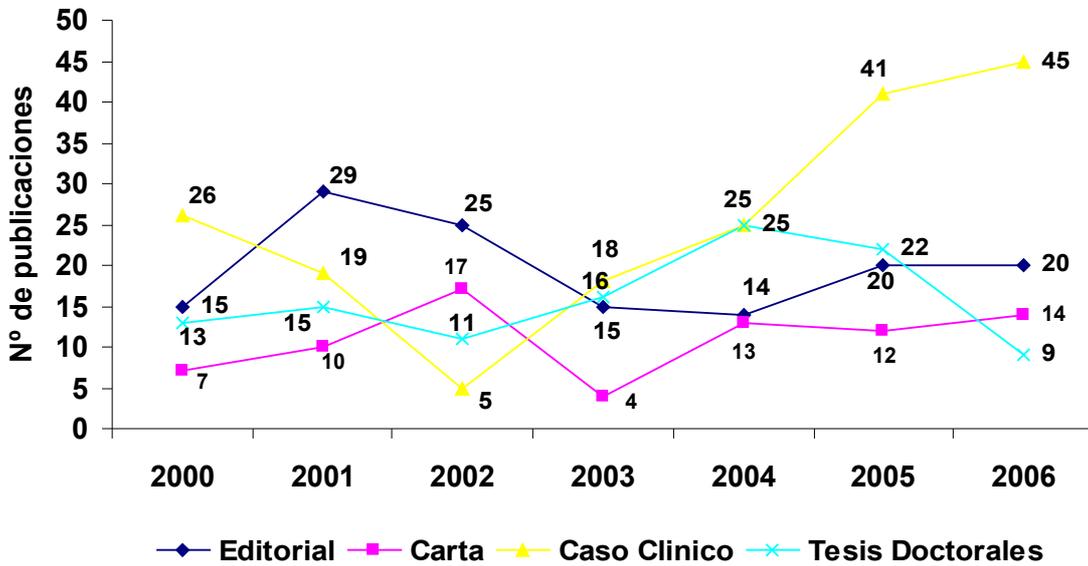
Distribución del número de publicaciones científicas según el tipo de publicación, HCSC 2006



Evolutivo de las publicaciones científicas (2000-2006), HCSC 2006



Evolutivo de las publicaciones científicas (2000-2006), HCSC año 2006



Factor de Impacto (FI) y Factor de Impacto Ponderado (FIP) de Artículos Originales por Servicio, HCSC 2006.

SERVICIOS	FI	Orden según FI	FIP*	Orden según FIP
Alergia	28,958	7	326,71	5
Análisis Clínicos	8,812	18	75,73	22
Análisis Clínicos Pabellón-8	13,207	14	93,83	20
Anatomía Patológica I	24,715	9	244,29	10
Anatomía Patológica II	7,47	23	68,28	24
Aparato Digestivo	33,072	6	267,84	8
Cardiología + C. Intervencionista	122,365	1	1155,81	1
Cirugía General I	4,09	27	53,3	25
Cirugía General III	17,631	12	128,92	15
Cirugía Vasculare	1,625	31	20,37	30
Coordinación Urgencias	2,513	28	44,64	27
Endocrinología	6,26	25	37,47	28
Farmacología	6,116	26	76,67	21
Física Médica	6,269	24	108,29	17
Geriatría	11,289	16	127,05	16
Hematología	8,264	21	45,21	26
Inmunología	33,97	5	314,29	6
Medicina Intensiva	17,61	13	70,17	23
Medicina Interna I	2,277	29	13,36	32
Medicina Interna II	28,42	8	246,33	9
Medicina Interna III	83,61	2	471,93	3
Medicina Nuclear	2,242	30	23,65	29
Medicina Preventiva	61,77	3	519,11	2
Microbiología	8,272	20	133,63	14
Neonatología	8,227	22	164,21	12
Neumología	11,812	15	140,03	13
Neurofisiología	0,528	34	5,57	33
Neurología	19,773	10	182,32	11
Oftalmología	18,88	11	411,85	4
Oncología Médica	43,522	4	296,81	7
Psiquiatría	1,327	32	2,59	34
Radiodiagnóstico	1,18	33	15,37	31
Reumatología	8,707	19	94,25	19
Unidad de Arritmias	10,695	17	97,76	18

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.

Relación de los 20 Artículos Originales (excluyendo Ensayos Clínicos) con mayor Factor de Impacto cuyo primer autor pertenece al HCSC, 2006.

Nº Orden	Revista	FI	Servicio
1	Ann Intern Med	14,78	Nefrología
2	Plos Med	13,75	Medicina Interna III
3	J Allergy Clin Immunol	8,83	Alergia
4	Eur Heart J	7,29	Cardiología
5	Ann Rheum Dis	5,77	Aparato Digestivo
6	Ann Rheum Dis	5,77	Inmunología
7	Am J Gastroenterol	5,61	Aparato Digestivo
8	Clin Chem	5,45	Medicina Interna II
9	Clin Chem	5,45	Oncología Médica
10	Brain Pathol	5,27	Neurología