

Tabla 1. Cuadro de resultados: Medianas de la distribución de diferentes aspectos de los cursos precongreso

	Numero	Mediana (rangos)
Profesores	275	17 (41- 2)
Alumnos	687	48 (rangos 109 - 17)
Cirujanos acreditados	572	43 (rangos 87 -12)
Cirujanos en formación (MIR)	115	6 (rangos 22 -1)
Satisfacción global	Numero encuestas	Mediana entre cursos
Sobresaliente	120	8 (rangos 19 -7)
Notable	345	23(rangos 72 -5)
Aprobado	80	4,5 (rangos 15 – 1)
Suspenso	8	0 (rangos 2 -0)

Tabla 2 Número de alumnos, profesores y relación número de profesores / por alumno. Los datos están ordenados de mayor a menor según esta relación.  
Mediana de la distribución 3

	Alumnos	Profesores	Profesor/alumnos
	687	275	
Cirugía Hepatobiliopancreática	62	41	1,5
Cirugía Endoscópica	51	29	1,8
Pared Abdominal y suturas	36	18	2
Obesidad Mórbida	44	22	2
Cirugía Esofagogástrica	62	16	2,9
Cirugía Torácica	21	7	3
Coloproctología	109	30	3,6
Cirugía Endocrina	51	13	3,9
Gestión de Calidad	43	11	3,9
Patología de la Mama	84	17	5
Infección Quirúrgica*	78	10	7,8
Politraumatizados y cuidados intensivos quirúrgicos *	17	2	8,5
Angiología y Cirugía Vascular*	29	26	1,1
* excluidos para el calculo de la mediana			

Tabla 3 Distribución del profesorado según la comunidad autónoma de los coordinadores de los cursos. Los porcentajes están ordenados de mayor a menor.

Sección	Comunidades de los organizadores	Porcentaje de profesores de la comunidad del organizador
Gestión de Calidad	Madrid	64
Obesidad Mórbida	Madrid	62
Cirugía Torácica	Euzkadi, Murcia	60
Cirugía Esofagogástrica	Catalunya, Murcia	50
Pared Abdominal	Andalucía	47
Infección Quirúrgica	Catalunya	40
Angiología	Madrid	30
Cirugía Endocrina	Catalunya, Murcia	22
Cirugía Endoscopia	Catalunya	23
Coloproctología	Valencia	18
Cirugía Hepatobiliopancreática	Navarra	9
Patología de la Mama	Cantabria	7

Tabla 4. Datos económicos de los 13 cursos precongreso. Asistencia 687alumnos Los datos están ordenados por el ítem Coste/por alumno € de mayor a menor

	Número de alumnos	Balance €	Coste/ alumno €
Pared Abdominal	35	- 5906,61	318,76
Cirugía Esofagogástrica	62	- 9191,15	282,12
Cirugía Endoscópica	51	- 5387,54	255,64
Coloproctología	109	- 8331.81	226,44
Cirugía Endocrina	51	- 3848,1	225,45
Cirugía Torácica	21	- 1003.73	197,80
Cirugía Hepatobiliopancreática	62	- 2313.26	187, 31
Angiología y Cirugía Vascular	29	- 468.83	166,17
Gestión de Calidad	43	- 378.79	158,81
Obesidad Mórbida	44	+93,14	138,48
Patología de la Mama	84	+2996.62	114,33
Infección Quirúrgica *	79	+ 9990	1710
Politraumatizados y cuidados intensivos quirúrgicos **	17	+ 2186,59	21,38

\* Gastos cubiertos totalmente por un patrocinador. \*\* Gastos cubiertos parcialmente por un patrocinador

Tabla 5. Alumnos inscritos en los cursos de cada sección. La tabla esta ordenada por el número total de alumnos de más a menos. La mediana de la distribución fue 48.

Sección	Alumnos inscritos	MIR inscritos, y porcentaje sobre el total de inscritos
Coloproctología	109	22(20%)
Patología de la Mama	84	9(11%)
Infección Quirurgica	79	26(33%)
Cirugía Esofagogástrica	62	17(27%)
Cirugía Hepatobiliopancreática	62	6 (10%)
Cirugía Endoscópica	51	11(22%)
Cirugía Endocrina	51	1(2%)
Obesidad Mórbida	44	1(3%)
Gestión calidad *	43	0
Pared Abdominal	35	5(14%)
Angiología y Cirugía vascular	29	3 (10%)
Cirugía Torácica	21	9(43%)
Politraumatizados y cuidados intensivos quirúrgicos	17	5 (29%)
Total	687	115 (20%)

\* excluido para el calculo de la mediana de asistencia de residentes

Tabla 6. Respuestas de los alumnos a las encuestas de calidad percibida

	Alumnos	Encuestas	Puntuaciones										NS/NC
			10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Coloproctología	109	108 (99%)	5	18	38	34	9	3	0	0	0	0	0
Patología de la Mama	84	65 (77%)	1	8	21	15	11	4	1	2	0	0	0
Infección Quirúrgica	78	67 (86%)	3	16	31	16	1	0	0	0	0	0	0
Cirugía Hepatobiliopancreática	62	48 (77%)	0	7	15	21	3	2	0	0	0	0	0
Cirugía Esofagogástrica *	62	42 (68%)	1	8	14	14	1	2	1	0	0	0	0
Cirugía Endocrina	51	38 (75%)	1	10	12	11	2	2	0	0	0	0	0
Cirugía Endoscópica	51	34 (66%)	0	7	13	10	4	0	0	0	0	0	0
Obesidad Mórbida	44	27 (61%)	0	2	6	12	4	1	0	2	0	0	0
Gestión calidad	43	37 (86%)	3	11	10	11	1	0	1	0	0	0	0
Pared Abdominal	36	33 (92%)	3	5	15	5	4	0	1	0	0	0	0
Angiología y Cirugía vascular	29	24 (83%)	0	7	7	4	4	1	0	0	0	0	0
Cirugía Torácica	21	18 (86%)	3	4	1	4	5	0	0	0	0	0	0
Politraumatizados y cuidados intensivos quirúrgicos	17	17 (100%)	3	4	1	4	5	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>687</b>	<b>558 (81%)</b>	<b>25%</b>		<b>62%</b>		<b>12%</b>		<b>1%</b>				

\* excluidos para el calculo de la mediana

Tabla 7. Datos globales del congreso

	Numero	Mediana (rangos)
Inscripciones	1.676	
Mesas redondas	29	
Asistentes a las sesiones	3.887	103(300-17)
Satisfacción global de los congresistas		
Excelente	403	8 (76-1)
Muy Buena	658	19 (71-3)
Buena	418	9 ( 49-0)
Regular	119	1,5 (19-0)
Mala	22	0 (5 -0)
Comunicaciones		
Remitidas	1.463	
Aceptadas	767 (52,4%)	
Mediana de asistencia a las sesiones de comunicaciones (orales y videos)		30 (4-105)
Balance económico		
Ingresos	1.100.746,10 €	
Gastos	638.414,97 €	
Balance	+ 420.721€	

Tabla 8. Desglose porcentual de los congresistas inscritos

<b>Tipo inscripción</b>	<b>%</b>
Miembro A.E.C.	55%
No Miembro A.E.C.	19%
M.I.R. Socio (Justificante)	10,6%
Expositores	9,78%
M.I.R. No Socio (Justificante)	2,86%
Cuotas gratuitas	1,3%
Acompañante	1%
Acompañantes con cuota gratuita	0,47%

Tabla 9. Asistencia a las sesiones del congreso medidas mediante la acreditación electrónica.

Mesas y conferencias (Secciones)	Asistentes
La vía laparoscópica en la cirugía del colon	300
Conferencia Utilidad y complicaciones de los tratamientos neoadyuvante y adyuvante en el cáncer de recto.	300
Conferencia Conceptos cambiantes en el tratamiento de la enfermedad diverticular de sigma perforada	300
Exéresis local cáncer recto	250
Cirugía laparoscópica del recto.	250
“In memoriam” Carlos Margarit.	210
Márgenes libres en cáncer mama.	200
Técnicas en cirugía pancreática	190
Controversias y futuro en el tratamiento de la infección abdominal grave	170
Manejo inicial del paciente politraumatizado. Trauma torácico. Trauma abdominal	160
Conferencia. Papel de la cirugía mínimamente invasiva en coloproctología	160
Conferencia Nuevas opciones tecnológicas en cirugía endoscópica	160
Cirugía Hepatobiliopancreática y Association Upper Gastrointestinal Surgeons	140
Cáncer Medular de tiroides	110
Trastornos metabólicos, nutricionales y secuelas dérmicas tras la cirugía bariátrica	96
Cirugía Esofagogástrica y Association Upper Gastrointestinal Surgeons	80
Innovaciones tecnológicas en el aprendizaje, diagnóstico y tratamiento de la patología de la pared abdominal	78
Manejo de la pared abdominal en situaciones complejas en urgencias	72
Como formar al cirujano del siglo XXI	69
Tratamiento quirúrgico de la superobesidad mórbida	58
Sociedad Española Oncología Quirúrgica. Carcinomatosis peritoneal ¿Dónde estamos?	56
Cirugía Española indexada. Mirando al futuro	40
Trauma pélvico y abdominal. Papel del cirujano. Mesa Capítulo español del Colegio Internacional de Cirujanos	35
Sociedad Aragonesa de Cirugía	32
Sistema de gestión de riesgos. Como ponerlo en marcha en un servicio de cirugía	30
Controversias en cirugía endoscópica	25
Patología de la vía aérea principal	24
Técnicas y trucos en cirugía vascular	17

Tabla 10. Numero de asistentes, de encuestas (porcentaje de respuestas respondidas), y calificación obtenida por cada actividad. La tabla esta ordenada de mayor a menor por el numero de asistentes

Mesas y conferencias	Asistentes	Encuestas	Excelente	Muy Buena	Buena	Regular	Mala
La vía laparoscópica en la cirugía del colon	300	89 (30%)	8	40	25	11	5
Conferencia Utilidad y complicaciones de los tratamiento neoadyuvante y adyuvante en el cáncer de recto.	300	99(33%)	21	44	23	11	0
Conferencia Conceptos cambiantes en el tratamiento de la enfermedad diverticular de sigma perforada	300	135 (45%)	65	56	12	2	0
Exéresis local cáncer recto	250	146(58%)	20	71	44	9	2
Cirugía laparoscópica del recto.	250	108(43%)	24	53	26	5	0
“In memoriam” Carlos Margarit.	210	45(21%)	4	24	14	0	3
Márgenes libres en cáncer mama.	200	106(53%)	9	32	49	15	1
Técnicas en cirugía pancreática	190	62(33%)	41	15	3	0	3
Controversias y futuro en el tratamiento de la infección abdominal grave	170	111 (65%)	9	28	53	19	2
Manejo inicial del paciente politraumatizado. Trauma torácico. Trauma abdominal	160	123(77%)	76	37	9	1	0
Conferencia. Papel de la cirugía mínimamente invasiva en coloproctología	160	90(56%)	11	29	34	15	1
Conferencia Nuevas opciones tecnológicas en cirugía endoscópica	160	100 (62%)	23	41	24	11	1
Cirugía Hepatobiliopancreática y Association Upper Gastrointestinal Surgeons	140	37(26%)	6	20	8	3	0
Cáncer Medular de tiroides	110	56(51%)	19	29	8	0	0
Trastornos metabólicos, nutricionales y secuelas dérmicas tras la cirugía Bariátrica	96	36(37%)	8	19	7	2	0
Cirugía Esofagogástrica y Association Upper Gastrointestinal Surgeons	80	35(44%)	5	19	10	1	0
Innovaciones tecnológicas en el aprendizaje, diagnostico y tratamiento de la patología de la pared abdominal	78	32(44%)	4	13	9	6	0
Manejo de la pared abdominal en situaciones complejas en urgencias	72	38(53%)	2	4	25	6	1
Como formar al cirujano del siglo XXI	69	19(27%)	5	12	2	0	0
Tratamiento quirúrgico de la superobesidad mórbida	58	26(45%)	8	11	6	1	0
Sociedad Española Oncología Quirúrgica. Carcinomatosis peritoneal ¿Dónde estamos?	56	30(54%)	9	14	6	1	0
Cirugía Española indexada. Mirando al futuro	40	9(22%)	4	3	2	0	0
Trauma pélvico y abdominal. Papel del cirujano.	35	24(69%)	7	14	3	0	0
Mesa Capitulo español del Colegio Internacional de Cirujanos							
Sociedad Aragonesa de Cirugía	32	17(53%)	4	8	2	0	3
Sistema de gestión de riesgos. Como ponerlo en marcha en un servicio de cirugía	30	16(53%)	3	10	3	0	0
Controversias en cirugía endoscópica	25	18(72%)	3	5	10	0	0
Patología de la vía aérea principal	24	8(30%)	4	3	1	0	0
Técnicas y trucos en cirugía vascular	17	5(29%)	1	4	0	0	0
TOTAL	3612	1620 (49%)	403(25%)	658 (41%)	418(26%)	119(7%)	22(1%)

Tabla 11. Valoración de la sesión Fundamentos de la Cirugía General

Asistentes	275
Total encuestas	192 (70%)
Excelente	48
Muy Buena	87
Buena	41
Aceptable	8
Mala	0
NS/NC	8

Tabla 12. Proceso de selección de comunicaciones. Número de presentaciones, número de revisores seleccionados por cada sección, el número de revisores que no realizaron la evaluación de las comunicaciones, y la mediana y rangos de las comunicaciones revisados por cada revisor. Las secciones están ordenadas de mayor a menor por el porcentaje de revisores que no evaluaron las presentaciones.

	Nº presentaciones	Nº revisores propuestos	Nº revisores que no revisaron	Número de comunicaciones revisadas por revisor
Infección Quirúrgica	25	9	5 (56%)	Mediana 25 (rangos 11-25)
Cirugía Torácica	42	10	5(50%)	Mediana 40 (rangos 5- 42)
Patología de la mama	102	10	5(50%)	Mediana 102 (rangos 98 -102)
Angiología y Cirugía Vascular	53	9	4(44%)	Mediana 53 (rangos 51-53)
Gestión de Calidad	52	11	4(36%)	Mediana 52 (rangos 46-52)
Cirugía Esofagogástrica	131	9	3(33%)	Mediana 84 , (rangos 16-130)
Obesidad Mórbida	49	12	4(33%)	Mediana 49 (rangos 1-49)
Politraumatizados y cuidados intensivos quirúrgicos	38	13	4(31%)	Mediana 38 (rangos 34-38)
Pared Abdominal y suturas	92	8	2 (25%)	Mediana 90 (Rangos 11-92)
Cirugía Hepatobiliopancreática	256	12	2 (17%)	Mediana 188 (rangos (17-255)
Cirugía Endocrina	94	7	1(15%)	Mediana 89 (rangos 61-92)
Cirugía Endoscópica	64	11	2(18%)	Mediana 64 (rangos 60-64)
Coloproctología	264	10	1 (10%)	Mediana 260, (rangos 94-264)
Miscelánea	94	6	0	Mediana 94 (rangos 90-94)

Tabla 13. Porcentaje de comunicaciones rechazadas por los revisores de cada sección.

Sección	Nº	% Rechazos	Oral	Póster
Gestión de Calidad	52	56	52	58
Angiología y Cirugía Vascular	53	30	20	33
Politraumatizados y cuidados intensivos quirúrgicos	38	29	7	53
Cirugía Endocrina	94	27	20	32
Pared Abdominal y suturas	92	22	4	66
Cirugía Esofagogástrica	131	20	8	35
Cirugía Torácica	42	17	0	35
Infección Quirúrgica	25	12	12	12
Obesidad Mórbida	49	12	16	13
Coloproctología	264	8	7	12
Cirugía Endoscópica	64	8	8	7
Cirugía Hepatobiliopancreática	256	4	7	2
Patología de la mama	102	0	0	0

Tabla 14. Porcentajes de aceptación según el tipo de presentación

	Comunicaciones Enviadas	Comunicaciones Aceptadas	% aceptación
	1463	767	(52,4%)
Comunicaciones Orales	581	361	(62,1%)
Comunicaciones Póster	781	334	(42,7%)
Comunicaciones video	101	72	(71,2%)

Tabla 15. Asistencia a las sesiones de comunicaciones. En cada sección, las sesiones están ordenadas por el orden que tuvieron en el programa.

	Comunicaciones orales	Videos
Cirugía Hepatobiliopancreática	30,25,20,30,33,19,50,10,29,4	52,54,85
Cirugía Esofagogástrica	35,22,43,45,31	23*
Coloproctología	38,29,23,30,38,28,23,40	64,105
Cirugía Endocrina	48,21,47	
Gestión de Calidad	23,15	
Politraumatizados y cuidados intensivos quirúrgicos	28,16	
Cirugía Torácica	16,23	
Infección Quirúrgica	40	
Angiología y Cirugía Vascular	22	
Obesidad Mórbida	43	23*
Cirugía Endoscópica	24,21	40
Pared Abdominal y suturas	39	
Patología de la mama	141,33,11	19**
Formación	71	
Miscelánea	70	19**

\* La sesión fue compartida, por las secciones de Cirugía Esofagogástrica y Obesidad Mórbida .

\*\* La sesión compartida por las secciones de mama y por un grupo de videos considerados como miscelánea

Tabla 16. Gastos del Congreso

Concepto	Cantidad
Personales	213.025,03
Salas	140.582,72
Generales	119.493,04
Audiovisuales	116.218,08
Invitados	37.127,22
Exposición	11.968,88
<b>TOTAL</b>	<b>638.414,97</b>

Tabla 17. Ingresos del Congreso

Concepto	Cantidad
Cuotas de Inscripción	658.226,10
Exposición	372.000,00
Simposios	47.500,00
Aportaciones Económicas	12.500,00
Ticket Cena de Gala	10.520,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>1.100.746,10</b>