



Región de Murcia
Consejería de Sanidad
y Consumo



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO
REINA SOFÍA



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA DE MURCIA

FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

AÑO 2009

PRESENTACIÓN

Durante el año 2009, la Unidad de Apoyo a la Investigación (UAI) ha continuado realizando las actividades de fomento de la Investigación científica en el campo de la salud iniciadas el año anterior, así como de desarrollo, difusión y divulgación de trabajos y estudios que han sido llevados a cabo en el Hospital General Universitario "Reina Sofía" de Murcia (HGURS), todo ello de acuerdo con los principios fundacionales de la Unidad.

La presente Memoria de Investigación quiere contribuir a valorar y difundir el conocimiento y la dedicación del personal investigador de nuestro hospital. El detalle de la actividad investigadora se recoge en las siguientes páginas, y consiste en una relación somera de los trabajos e investigación iniciados o en curso durante el año 2009 en el HGURS y centros relacionados. Se detallan en cada caso las publicaciones realizadas, cuando constan, y se ofrece, junto a los resultados de la actividad investigadora, una información básica de los distintos grupos investigadores, del personal que los integra, de sus fuentes de financiación externas y de las líneas de trabajo que se están llevando a cabo.

Queremos hacer público nuestro agradecimiento a todos los Facultativos y personal de administración y servicios que han colaborado con nosotros en la depuración y puesta al día de las bases de datos.



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA. MURCIA

Actividad investigadora en 2009

ESPECIALIDAD MÉDICA	CONGRESO REGIONAL	CONGRESO NACIONAL	CONGRESO INTERNAC.	PUBLICACIÓN REV. CON IMPACTO	PUBLICACIÓN REV. SIN IMPACTO	PROYECTOS
Alergia	1					
Análisis Clínicos		1				
Anatomía Patológica	2	1		1	1	
Anestesiología y Reanimación	1	2			5	4
Aparato Digestivo	3					
Cardiología	4	1		2		1
Cirugía G. y Aparato Digestivo	2	28	2	4	1	3
Cirugía Maxilofacial						
Dermatología Médico-Quirúrgica	5	9			1	
Dirección de Gestión y Servicios Generales	2	1				
Documentación e Historias Clínicas						
Endocrinología	3	1		1	1	2
Farmacia Hospitalaria	8	3				3
Ginecología						
Infecciosas	1	8	8	12		3
Medicina Intensiva	1	2	1	1		2
Medicina Interna (Sección)	11	15		1	4	1
Medicina Judicial y Ética Médica	2	4			3	
Medicina Preventiva y Salud Pública						
Microbiología y Parasitología.	3	2				
Nefrología						
Neumología		1		1		1
Neurofisiología Clínica						
Neurología						
Oftalmología	3	6	2	8	1	8
Otorrinolaringología		6	1			
Programas de Calidad	5	4	1			
Psiquiatría	4	17			1	
Radiodiagnóstico	2	5	6	1	1	
Rehabilitación	6	1				
Reumatología						
SAU (Servicio Atención Usuario)						
Traumatología y Cirugía Ortopédica						
UDH (Unidad de Desintoxicación Hospitalaria)						
Unidad de Gestión del Riesgo Sanitario	2	2				2
Unidad de Nutrición	2	7		1		1
Urgencias Hospitalarias	2	4	5			
Urología	12	1				1



RESULTADOS CLAVE

RC9a.- Difusión del conocimiento (evaluación individualizada)

Criterios de evaluación del valor final para Comunicaciones a congresos regionales:

0-Sin comunicaciones a congresos regionales.

1-Descenso de comunicaciones regionales en relación 2008 en un 10%

2-Mantener igual nº de comunicaciones regionales que en 2008.

4-Aumento de las comunicaciones regionales en al menos una razón de 1,1 respecto al año 2008.

Criterios de evaluación del valor final para Comunicaciones a congresos nacionales e internacionales:

0-Sin comunicaciones a congresos nacionales o internacionales.

1-Descenso de comunicaciones nacionales o internacionales en relación 2008 en un 10%

2-Mantener igual nº de comunicaciones nacionales o internacionales que en 2008.

4-Aumento de las comunicaciones nacionales o internacionales en al menos una razón de 1,1 respecto al año 2008



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA. MURCIA

RC10a.- DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO 2008

ESPECIALIDADES MEDICAS	COMUNICACION ES CONGRESOS REGIONALES		Criterios de evaluación del valor final		COMUNICACION ES CONGRESOS NACIONALES O INTERNACIONALES		Criterios de evaluación del valor final	
	2008	2009	Ratio 09/08	Pun tos	2008	2009	Ratio 09/08	Pun tos
Alergia	0	1	>1,1	4	2	0	0	0
Análisis Clínicos	0	0	0	0	0	1	>1,1	4
Anatomía Patológica	6	2	<0,9	1	0	1	>1,1	4
Anestesiología y Reanimación	0	1	>1,1	4	5	2	<0,9	1
Aparato Digestivo	0	3	>1,1	4	0	0	0	0
Cardiología	0	4	>1,1	4	0	1	>1,1	4
Cirugía G. y Aparato Digestivo	1	2	>1,1	4	27	30	>1,1	4
Cirugía Maxilofacial	0	0	0	0	1	0	0	0
Dermatología Médico-Quirúrgica	0	0	0	0	5	9	>1,1	4
Dirección de Gestión y Servicios Grales	2	2	1	2	1	1	1	2
Documentación e Historias Clínicas								
Endocrinología	1	1	1	2	2	1	<0,9	1
Farmacia Hospitalaria	0	1	>1,1	4	9	2	<0,9	1
Ginecología	2	0	<0,9	1	2	0	0	0
Infecciosas	11	1	<0,9	1	12	16	>1,1	4
Medicina Intensiva	0	1	>1,1	4	1	2	>1,1	4
Medicina Interna (Sección)	2	3	>1,1	4	12	16	>1,1	4
Medicina Judicial y Ética Médica	7	0	<0,9	1	6	6	1	2
Medicina Preventiva y Salud Pública	0	0	0	0	1	0	0	0
Microbiología y Parasitología.	0	2	>1,1	4	5	2	<0,9	1
Nefrología								
Neumología	0	0	0	0	4	1	<0,9	1
Neurofisiología Clínica	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurología	0	0	0	0	1	0	0	0
Oftalmología	2	3	>1,1	4	19	8	<0,9	1
Otorrinolaringología	1	0	<0,9	1	7	7	1	2
Programas de Calidad	0	3	>1,1	4	7	0	0	0
Psiquiatría	0	4	>1,1	4	17	17	1	2
Radiodiagnóstico	2	2	1	2	17	11	<0,9	1
Rehabilitación	0	1	>1,1	4	4	1	<0,9	1
Reumatología	0	0	0	0	0	0	0	0
SAU (Servicio Atención Usuario)	1	0	<0,9	1	0	0	0	0
Traumatología y Cirugía Ortopédica								
UDH (Unidad de Desintoxicación Hospitalaria)								
Unidad de Gestión del Riesgo Sanitario	0	2	>1,1	4	3	2	<0,9	1
Unidad de Nutrición	0	2	>1,1	4	9	7	<0,9	1
Urgencias Hospitalarias	0	2	>1,1	4	0	9	>1,1	4
Urología	8	12	>1,1	4	9	1	<0,9	1



RC9b.- Fomentar la publicación de trabajos de investigación de calidad (evaluación individualizada)

Criterios de evaluación del valor final para *Número global de publicaciones* (Centro con actividad investigadora ocasional):

0- Sin publicaciones

1- Descenso de publicaciones en relación 2008 en un 10%

2- Mantener igual nº de publicaciones que en 2008

4- Aumento de publicaciones en al menos una razón de 1,1 respecto al año 2008.

Criterios de evaluación del valor final para *Publicaciones en revistas indexadas en PubMed*: (Centro con actividad investigadora ocasional o no consolidada):

0- Ninguna publicación en revistas indexadas en PubMed.

1- Nº de publicaciones en revistas indexadas en PubMed en nº inferior al año 2008

2- Nº de publicaciones en revistas indexadas en PubMed igual a 2008.

4- Nº publicaciones en revistas indexadas en PubMed en al menos una razón de 1,1 respecto al año 2008

Criterios de evaluación del valor final para *Factor de impacto conjunto*: (Centro con actividad investigadora consolidada):

0- Descenso en relación con 2007 en el factor de impacto conjunto en un 20%

1- Descenso en el factor de impacto conjunto en relación con 2008 en un 10%

2- Mantener igual factor de impacto conjunto que 2008

4- Aumenta el factor de impacto conjunto de las publicaciones en al menos una razón de 1,1 respecto al 2008.



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA. MURCIA

RC7c.- FOMENTAR EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ESPECIALIDADES MEDICAS	NUMERO GLOBAL PUBLICACIONES		Criterios de evaluación del valor final		PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS EN PUBMED		Criterios de evaluación del valor final		FACTOR DE IMPACTO CONJUNTO		Criterios de evaluación del valor final	
	2008	2009	Ratio 09/08	Pun tos	2008	2009	Ratio 09/08	Pun tos	2008	2009	Ratio 09/08	Pun tos
Alergia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Análisis Clínicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anatomía Patológica	0	1	>1,1	4	0	1	>1,1	4	0	2.194	>1,1	4
Anestesiología y Reanimación	2	5	>1,1	4	2	3	>1,1	4	0	0	0	0
Aparato Digestivo	0	1	>1,1	4	0	1	>1,1	4	0	0	0	0
Cardiología	2	2	1	2	1	2	>1,1	4	25.547	4.138	<0,9	1
Cirugía G. y Aparato Digestivo	4	5	>1,1	4	3	5	>1,1	4	1.894	3.612	>1,1	4
Cirugía Maxilofacial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dermatología Méd-Qu	2	1	<0,9	1	2	1	<0,9	1	0	0	0	0
Dirección de Gestión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Documentación e HCs												
Endocrinología	0	1	>1,1	4	0	1	>1,1	4	0	8.883	>1,1	4
Farmacia Hospitalaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ginecología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecciosas	10	13	>1,1	4	9	13	>1,1	4	14.993	43.514	>1,1	4
Medicina Intensiva	1	1	1	2	1	1	1	2	0	5.055	>1,1	4
Med. Intern. (Sección)	1	5	>1,1	4	0	1	>1,1	4	0	1.045	>1,1	4
Medicina Judicial y É.	6	3	<0,9	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Medicina Preventiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microbiología y Parasi	1	0	0	0	1	0	0	0	1.563	0	0	0
Nefrología												
Neumología	0	1	>1,1	4	0	1	>1,1	4	0	1.624	>1,1	4
Neurofisiología Clínic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurología	0	0	0	0	0	1	>1,1	4	0	0	0	0
Oftalmología	3	9	>1,1	4	3	8	>1,1	4	7.912	20.824	>1,1	4
Otorrinolaringología	2	0	<0,9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Programa de Calidad	2											
Psiquiatría	3	1	<0,9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiodiagnóstico	0	2	>1,1	4	0	2	>1,1	4	0	0.674	>1,1	4
Rehabilitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reumatología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAU (Servicio Atención Usuario)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traumatología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDH (Unidad de Desintoxicación Hos)												
Unidad de Gestión del Riesgo Sanitario	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Unidad de Nutrición	1	1	1	2	1	1	1	2	0	3.308	>1,1	4
Urgencias Hospitalarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urología	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL												



Región de Murcia
Consejería de Sanidad
y Consumo



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO
REINA SOFÍA



RC9c.- Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación. (evaluación individualizada)

Criterios de evaluación del valor final para *Número de concesiones*: (Centro con actividad investigadora consolidada)

0- Ninguna concesión

1- Al menos 1 concesión (convocatorias competitivas)

2.- Participación en algún proyecto europeo del 7PM

3- Razón de al menos 1,1 de concesiones sobre año 2008

4.- Coordinación de algún proyecto europeo del 7PM



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA. MURCIA

RC7c.- FOMENTAR EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ESPECIALIDADES MEDICAS	NUMERO DE CONCESIONES FUENTES COMPETITIVAS		Criterios de evaluación del valor final)	
	2008	2009	Ratio 09/08	Puntos
Alergia				0
Análisis Clínicos				0
Anatomía Patológica				0
Anestesiología y Reanimación	2	4	>1.1	3
Aparato Digestivo				0
Cardiología	3	1	<0.9	1
Cirugía G. y Aparato Digestivo	2	3	>1.1	3
Cirugía Maxilofacial				0
Dermatología Médico-Quirúrgica				0
Dirección de Gestión y Servicios Gral				0
Documentación e Historias Clínicas				0
Endocrinología	2	2	1	1
Farmacia Hospitalaria	2	3	>1.1	3
Ginecología				0
Infecciosas	2	3	>1.1	3
Medicina Intensiva	1	2	>1.1	3
Medicina Interna (Sección)	1	1	1	1
Medicina Judicial y Ética Médica	0	0	0	0
Medicina Preventiva y Salud Pública	2	0	0	0
Microbiología y Parasitología.				0
Nefrología				0
Neumología	1	1	1	1
Neurofisiología Clínica				0
Neurología	1	0	0	0
Oftalmología	7	8	>1.1	3
Otorrinolaringología				0
Programa de Calidad	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Radiodiagnóstico	0	0	0	0
Rehabilitación	0	0	0	0
Reumatología	0	0	0	0
SAU (Servicio Atención Usuario)	0	0	0	0
Traumatología y Cirugía Ortopédica				0
UDH (Unidad de Desintoxicación Hospitalaria)				0
Unidad de Gestión del Riesgo Sanitario	1	2	>1.1	3
Unidad de Nutrición	1	1	1	1
Urgencias Hospitalarias				0
Urología	1	1	1	1



RC9d.- Fomentar el logro de financiación ligada a investigación (evaluación individualizada).

Centro con actividad investigadora consolidada

Criterios de evaluación del valor final para Financiación obtenida de fuentes competitivas (proyectos, ayudas complementarias, RRHH, infraestructuras, investigación cooperativa):

0- Sin financiación competitiva.

1- Descenso de financiación competitiva en relación a 2008 en un 10%

2- Mantener igual financiación competitiva que en 2008.

3- Aumentar en al menos un 10% la financiación competitiva con respecto al año 2008

4- Aumentar en al menos un 20% la financiación con respecto al año 2008.

Centro con actividad investigadora ocasional

Criterios de evaluación del valor final para Financiación obtenida de fuentes no competitivas (donaciones, contratos de I+D, convenios, etc.):

0- Sin financiación no competitiva.

1- Descenso en financiación no competitiva en relación 2008 en un 10%

2- Mantener igual financiación no competitiva que en 2008

3- Aumentar en al menos un 10% la financiación no competitiva con respecto al año 2008.

4- Aumentar en al menos un 20% la financiación no competitiva con respecto al año 2008.



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA. MURCIA

RC7d.- FOMENTAR EL LOGRO DE FINANCIACIÓN LIGADA A INVESTIGACIÓN

ESPECIALIDADES MEDICAS	FINANCIACIÓN OBTENIDA DE FUENTES COMPETITIVAS		Criterios de evaluación del valor final		FINANCIACIÓN OBTENIDA DE FUENTES NO COMPETITIVAS		Criterios de evaluación del valor final)	
	2008	2009	Ratio 09/08	Pun tos	2008	2009	Ratio 09/08	Pun tos
Alergia	0	0	0	0	1	4	>1.1	4
Análisis Clínicos	0	0	0	0	0	0	0	0
Anatomía Patológica								
Anestesiología y Reanimación	2	4	>1.1	4	0	1	>1.1	4
Aparato Digestivo								
Cardiología	3	1	<0.9	1	1	1	1	2
Cirugía G. y Aparato Digestivo	2	3	>1.1	4	0	2	>1.1	4
Cirugía Maxilofacial	0	0	0	0	0	0	0	0
Dermatología Médico-Quirúrgica	0	0	0	0	0	3	>1.1	4
Dirección de Gestión y Servicios Grls								
Documentación e Historias Clínicas								
Endocrinología	2	2	1	2	11	8	<0.9	1
Farmacia Hospitalaria	2	3	>1.1	4	1	1	1	2
Ginecología	0	0	0	0	0	1	>1.1	4
Infecciosas	2	3	>1.1	4	3	5	>1.1	4
Medicina Intensiva	1	2	>1.1	4	5	6	>1.1	4
Medicina Interna (Sección)	1	1	1	2	0	0	0	0
Medicina Judicial y Ética Médica	1	0	0	0	0	0	0	0
Medicina Preventiva y Salud Pública	2	0	0	0	0	0	0	0
Microbiología y Parasitología.								
Nefrología								
Neumología	1	1	1	2	0	0	0	0
Neurofisiología Clínica	0	0	0	0	1	1	1	2
Neurología	1	0	0	0	0	0	0	0
Oftalmología	7	8	>1.1	4	0	3	>1.1	4
Otorrinolaringología	0	0	0	0	0	0	0	0
Programa de Calidad	2	0	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	1	2	>1.1	4
Radiodiagnóstico	0	0	0	0	2	0	0	0
Rehabilitación	0	0	0	0	1	2	>1.1	4
Reumatología	0	0	0	0	0	0	0	0
SAU (Servicio Atención Usuario)	0	0	0	0	0	0	0	0
Traumatología y Cirugía Ortopédica	0	0	0	0	0	0	0	0
UDH (Unidad de Desintoxicación Hospitalaria)								
Unidad de Gestión del Riesgo Sanitario	1	2	>1.1	4	0	1	>1.1	4
Unidad de Nutrición	1	1	1	2	2	2	1	2
Urgencias Hospitalarias	0	0	0	0	0	1	>1.1	4
Urología	1	1	1	2	0	0	0	0