



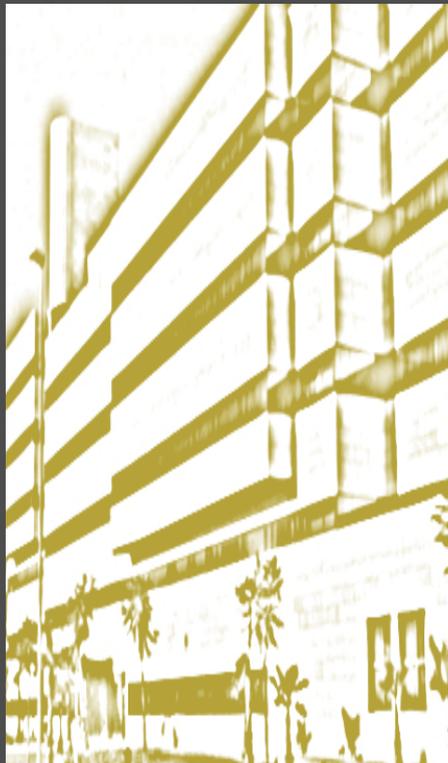
**SOFÍA
HOSPITAL
UNIVERSITARIO**

**SOFÍA
REINA**

2012

Reina Sofía

2012



- 1 El entorno
- 2 Infraestructura y Equipamiento
- 3 Organización
- 4 Las personas
- 5 Actividad
- 6 Recursos Económicos
- 7 Soporte. Servicios Generales
- 8 Calidad
- 9 Ciudadanos
- 10 La imagen del Hospital
- 11 Docencia y Formación
- 12 Investigación

E

l año 2.012 ha sido un año marcado por la crisis económica y los recortes presupuestarios que nos ha obligado hacer recortes salariales y un gran esfuerzo para mejorar la eficiencia, es decir, hacer lo mismo con menos recursos.

Hemos tenido que implantar las medidas recogidas en la ley 3/2012 de medidas urgentes para el reequilibrio económico financiero. Esto ha traído consigo un esfuerzo adicional de los profesionales, acompañado de un recorte salarial que ha provocado un aumento de la conflictividad laboral.

En este escenario de reducción de recursos y de conflictividad laboral, el objetivo principal del año 2.012 se centró en mantener la actividad asistencial y la cartera de servicios. Como podemos observar en esta memoria esto se ha conseguido, y todo gracias a la profesionalidad y responsabilidad de los profesionales con la atención a los pacientes.

En la medida de lo posible hemos intentado mejorar la implicación de los profesionales en la gestión del hospital y aumentar la corresponsabilidad de todos como la mejor forma de salir adelante en esta difícil situación.

Con objeto de mejorar la eficiencia hemos actuado en dos vertientes, por una parte bajar el precio de los productos y por otra controlar los consumos de los mismos. Para la bajada de los precios se ha creado la plataforma logística de compras a nivel provincial, donde es destacable el esfuerzo realizado por todos los profesionales de la provincia para ponerse de acuerdo para sacar expedientes de compras de productos sanitarios únicos para toda la provincia. Para controlar el consumo cada UGC ha hecho su plan de mejora de la eficiencia, haciendo gestión clínica, es decir, haciendo las cosas que hay que hacer, haciéndolo bien y al menor coste posible.

Hemos creado la comisión de directores de UGC, la cual ha liderado, junto con la dirección del centro, todo el proceso de mejora de la eficiencia, haciéndose corresponsable para conseguir cumplir los objetivos del hospital. A pesar de las dificultades, en el año 2.012 el hospital ha conseguido mantener su nivel de cumplimiento de objetivos, alcanzado un cumplimiento del 82% de los mismos.

Otro avance importante, es la mejora en los acuerdos de gestión, donde hemos conseguido incrementar los objetivos de resultados, los cuales han pasado de representar el 26% en 2.011 al 62% en 2.012, a costa de una reducción de objetivos de cobertura y de procesos que eran los que primaban en los acuerdos anteriores.

En tiempos de crisis, es necesario agudizar el ingenio, y por tanto, ante la pregunta de si es posible innovar en gestión en tiempo de crisis y en la sanidad del sector público la respuesta es sí. En la gestión pública también es posible conferir a los servicios de un entorno de autonomía de gestión y de eficiencia. En este sentido en el año 2.012 hemos empezado y continuamos en el año 2.013 a instaurar innovaciones:

- Dirigidas a potenciar la gestión clínica:
 - Dirigidas a aumentar la autonomía y la corresponsabilidad de los profesionales a la hora de la toma de decisiones clínicas.
 - Dirigidas a mejorar la eficiencia y los resultados en salud.
- Innovaciones en la gestión de los recursos humanos:
 - Mejorar el proceso de selección.
 - Seguir mejorando el modelo de incentivos orientándolo a mejorar la eficiencia y los resultados en salud
- Innovaciones para garantizar la accesibilidad:
 - En escenarios de crisis con grandes exigencias económicas se hace necesario introducir medidas de gestión para evitar la selección adversa de pacientes y el recorte en la cartera de servicios.
 - Innovaciones que favorezcan la cooperación entre centros destinadas a mejorar la eficiencia.
- Innovaciones dirigidas a la gestión de la investigación:
 - Reorientar las estructuras de investigación del hospital, de forma que no solo se dediquen a captar fondos para la investigación, sino que además se dediquen a orientar la misma hacia la investigación traslacional y hacia la innovación captando ideas que puedan generar patentes y producir riqueza a través de su comercialización.

Como resumen, podemos decir que el Hospital Universitario Reina Sofía en el año 2.012 ha mantenido su nivel de calidad gracias a su activo más importante, que es el grupo de profesionales que lo conforman, que trabajan por su hospital, por la sanidad pública y en definitiva por los ciudadanos que nos piden su ayuda.





EL
EnTORN0

ReiNaSofía

Población área de influencia



POBLACIÓN 2012	TOTAL	HOMBRE	MUJER
De 0 a 4 años	40.355	20.850	19.505
De 5 a 9 años	42.479	21.910	20.569
De 10 a 14 años	41.792	21.495	20.297
De 15 a 19 años	45.285	23.423	21.862
De 20 a 24 años	50.550	26.030	24.520
De 25 a 29 años	53.704	27.509	26.195
De 30 a 34 años	59.730	30.667	29.063
De 35 a 39 años	60.928	30.931	29.997
De 40 a 44 años	62.459	31.322	31.137
De 45 a 49 años	63.546	31.709	31.837
De 50 a 54 años	56.835	28.442	28.393
De 55 a 59 años	45.643	22.611	23.032
De 60 a 64 años	38.565	18.638	19.927
De 65 a 69 años	35.740	16.680	19.060
De 70 a 74 años	29.607	13.130	16.477
De 75 a 79 años	32.166	13.574	18.592
De 80 a 84 años	24.875	9.788	15.087
De 85 y más años	19.681	6.306	13.375
Total	803.940	395.015	408.925

PIRÁMIDE POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

* Fuente INE: avance del padrón municipal de habitantes a 1 de enero de 2012



Evolución de la población en Córdoba. Años 2009-2012

*Fuente INE: Renovación del padrón municipal 1998-2012, datos 2012 avance

POBLACIÓN	2009	2010	2011	2012
Hombres	395.225	395.570	395.858	395.015
Mujeres	408.773	409.538	409.999	408.925
Total	803.998	805.108	805.857	803.940



Población área de influencia

Población asignada como Hospital Básico

Área Hospitalaria/Población de referencia (TIS)	461.555
Distrito Córdoba	322.879
Distrito Córdoba Sur	16.632
Distrito Guadalquivir	122.044

Población asignada Hospital de Referencia PROVINCIAL

Provincia/Distrito/Población de referencia (TIS)	790.668
Distrito Córdoba	322.879
Distrito Córdoba Sur	265.880
Distrito Guadalquivir	122.044
Distrito A.G.S Norte de Córdoba	79.865

Población asignada Hospital de Referencia REGIONAL

Provincia/Distrito/Población de referencia (TIS)	1.146.486
--	-----------

CÓRDOBA	Distrito Córdoba	322.879
	Distrito Córdoba Sur	265.880
	Distrito Guadalquivir	122.044
	Distrito A.G.S Norte de Córdoba	79.865
JAEN	Distrito Jaén	1.941
	Distrito Jaén Norte	191.937
	Distrito Jaén Nordeste	161.940



Población área de influencia

POBLACIÓN ASIGNADA POR ESPECIALIDADES

Especialidad	Población referencia TIS	Población referencia TAE	Especialidad	Población referencia TIS	Población referencia TAE
Alergología	790.668	1.203.363	Medicina Física y Rehabilitación	461.555	689.780
Análisis Clínicos	466.453	697.100	Medicina Interna	461.555	689.780
Anatomía Patológica	461.555	689.780	Medicina Nuclear	794.308	1.208.875
Anestesiología y Reanimación	461.555	689.780	Nefrología	790.668	1.203.363
Aparato Digestivo	461.555	689.780	Neumología	461.555	689.780
Cardiología	461.555	689.780	Neurocirugía	790.668	1.203.363
Cirugía Cardiovascular	1.146.486	1.753.533	Neurofisiología Clínica	492.806	763.381
Cirugía General y A.D.	461.555	689.780	Neurología	790.668	1.203.363
Cirugía Oral y Maxilofacial	790.668	1.203.363	Obstetricia	461.555	689.780
Cirugía Ortopédica y Traumatología	461.555	689.780	Oftalmología	461.555	689.780
Cirugía Pediátrica	790.668	1.203.363	Oncología Médica	790.668	1.203.363
Cirugía Plástica E. y Reparadora	1.146.486	1.753.533	Oncología Radioterápica	790.668	1.203.363
Cirugía Torácica	790.668	1.203.363	Otorrinolaringología	461.555	689.780
Dermatología MQ y Venereología	461.555	689.780	Pediatría	491.797	735.457
Endocrinología y Nutrición	790.668	1.203.363	Psiquiatría	525.403	787.925
Farmacia Hospitalaria	25.017	37.340	Radiodiagnóstico	461.555	689.780
Ginecología	461.555	689.780	Reumatología	790.668	1.203.363
Hematología y Hemoterapia	461.555	689.780	Urología	461.555	689.780

Fuente: MTI Citas (Base de Datos de Usuarios del Servicio Andaluz de Salud TIS y TAE (Diciembre 2012))



COMPLEJO
Equipamiento
Infraestructura
HOSPITALARIO

ReiNaSofía

HOSPITAL UNIVERSITARIO

Centros que integran el Hospital



CENTROS

1. Hospital General
2. Hospital Materno Infantil
3. Edificio Consultas Externas
4. Hospital Provincial
5. Edificio de Gobierno
6. Anatomía Patológica, Investigación Experimental e IMBIC
7. Lavandería
8. Hospital Los Morales
9. CPE Avenida de América
10. Club de Diálisis



HOSPITAL UNIVERSITARIO



EDIFICIOS	FECHA APERTURA	SUPERFICIE (M ²)	DISTRIBUCIÓN*
Hospital General	Marzo de 1.976	58.702	1S/PP/6P
Hospital Materno-Infantil	2 Mayo de 1.975	18.323	2S/PP/5P
Hospital Provincial	25 Agosto de 1.969	32.583	2S/PP/E/9P
Hospital Los Morales	1.955	17.062	2S/PP/6P
E.Consultas Ext. Y Docencia	19 Marzo de 2.002	16.404	1S/PP/4P
C.P.E. Av. América	1.969	5.692	1S/PP/5P
Club Periférico de Diálisis	17 Septiembre 1.985	408	PP
Edificio Anatomía Patológica y Exper.	1.976/2.000	3.216	PP/1P
Edif. De Gobierno, Almacenes	Finales 1.983	6.130	PP/1P
Lavandería	2.008	1.710	PP
Central Térmica	1.975	1.527	1S/PP/1P
Centro de Transformación y Grupo electrógeno	1.975	283	PP
Talleres	1.975	1.504	PP/1P
Central de Esterilización	2.000	1.154	PP
TOTAL CONSTRUIDO		164.698	

* S = Número de plantas de sótano; PP=Planta Principal; E = EntrePlanta; P = Número de plantas en altura

INFRAESTRUCTURA



Camas Instaladas 1.197

QUIRÓFANOS 33

Salas Quirúrgicas 3

Camas de Reanimación Postquirúrgicas 31

Puestos Salas de Despertar 32

Paritorios+Sala Dilatación 8

Urgencias

Salas de Triage 3

Módulos de consulta 30

Puestos RCP 6



Módulos de Consultas (Médicas y Enfermería) 255

Módulos Pruebas Funcionales 65

Salas Radiología 47

Nº Puestos Hospital Día 183

INFRAESTRUCTURA



TECNOLOGÍA DIAGNÓSTICA TERAPÉUTICA

Acelerador Lineal multienergía	3
Braquiterapia de alta tasa	1
Densitómetros	2
Ecógrafos	99
Ecoendoscopios	3
Gammacámaras	4
PET+TAC	1
Litotricia extracorpórea por ondas de choque	1
Salas de Hemodinámica	4
Tomografía Axial Computarizada	6
Resonancia Magnética	3
Mamógrafos	2
Mamógrafo con estereotaxia	1
Ortopantomógrafo	2
Salas de Radiología Analógica con CR (Digital Indirecta)	6
Salas de Radiología Digital directa	8
Salas de Radiología Vascular	3
Telemando	5
Sistema de Archivo y Comunicación de Imágenes (PACs)	1



de Cartera-
Servicios-
Organización

ReiNaSofía

Organización



GERENCIA

Atención al Ciudadano
 Informática
 Unidad de Comunicación

Sistemas de Información
 Unidad Técnico Jurídica
 Calidad y Documentación Clínica

DIRECCIÓN MÉDICA

Admisión Coordinación TX
 Biblioteca Investigación
 Cita Previa Unidades Asistenciales
 Coordinación docencia MIR

DIRECCIÓN ENFERMERÍA

Área Hospitalización Provincial y H. Los Morales. Área quirúrgica, Esterilización, Innovación y Cuidados.
 Área Hospitalización General y Materno-Infantil. Críticos y Urgencias
 Área Recursos Enfermería y SADT

DIRECCIÓN ECONÓMICO ADMINISTRATIVO

Gestión Económica
 Suministros y Contratos

SUBDIRECCIÓN DE PERSONAL

Gestión de Profesionales
 Atención al Profesional

DIRECCIÓN SERVICIOS GENERALES

Proyectos y Obras	Lavandería y Lencería Provincial
Mantenimiento de instalaciones	Alojamiento y Confortabilidad
Electromedicina	Prevención de Riesgos Laborales y Vigilancia de la Salud
Alimentación y Seguridad Alimentaria	Gestión Ambiental

Organización

Cartera de servicios



ALERGOLOGÍA

APARATO DIGESTIVO

Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático
Unidad de Técnicas Diagnósticas Digestivas
Unidad de Sangrantes (Digestivo)

APARATO LOCOMOTOR

CARDIOLOGÍA

Unidad de Técnicas Diagnósticas Cardiológicas
Unidad de Hemodinámica
Unidad de Trasplante Cardíaco

CUIDADOS CRÍTICOS y URGENCIAS

Medicina Intensiva
Urgencias

ENDOCRINOLOGÍA y NUTRICIÓN

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética

HEMATOLOGÍA y HEMOTERAPIA (Clínica)

Hospital de Día Oncohematológico
Unidad de Hematología Infantil
Unidad de Agudos y Trasplante Medula Ósea

INFECCIOSOS UGC

Hospital de Día Infecciosos

MEDICINA FÍSICA y REHABILITACIÓN

U. Parálisis Cerebral Infantil y Enf. Neurológica
Unidad de Logopedia y Foniatría
Unidad de Rehabilitación Cardíaca

MEDICINA INTERNA

NEFROLOGÍA

Unidad de Hemodiálisis
Unidad de Trasplante Renal

NEUMOLOGÍA

Unidad de Técnicas Diagnóst. Neumológicas
Unidad de Trastornos Respiratorios del sueño

NEUROLOGÍA

ONCOLOGÍA MÉDICA

Hospital de Día Oncológico
Unidad de Cuidados Paliativos

ONCOLOGÍA RADIOTERÁPIA

Unidad de Braquioterapia
Unidad de Radioterapia

PEDIATRÍA

Unidad de Neurología Pediátrica
Unidad de Nefrología Pediátrica
Urgencias Pediátricas
Cuidados Críticos Pediátricos
Unidad de Neonatología
Unidad de Neumología Pediátrica
Unidad de Infecciosos Pediátrico
Aparato Digestivo Pediátrico
Unidad de Endocrinología Pediátrica
Cardiología Pediátrica
Oncología Pediátrica
Pediatria

REUMATOLOGÍA

Hospital de Día Reumatología

SALUD MENTAL

Unidades Salud Mental Comunitaria Córdoba
Centro, Córdoba Sur, Montoro, Montilla y Palma del Río
Comunidad Terapéutica Salud Mental
Unidad de Hospitalización de Salud Mental
Hospital de Día Salud Mental
Unidad de Salud Mental Infanto-Juvenil

Servicios Médicos

Organización



ANESTESIOLOGÍA y REANIMACIÓN

Unidad del Dolor (Clínica del Dolor)

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Unidad de Cirugía Vascular Periférica

Unidad de Marcapasos



CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

Unidad de Coloproctología

Unidad de C. Hepatobiliar

Unidad de C. Oncológica

Unidad de Laparoscopia Avanzada

Unidad de C. Esófago-Gastro-Endocrino

Unidad de Patología Mamaria

Unidad de CMA

Unidad de Tx. Hepático

Unidad de Tx. Páncreas

CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

CIRUGÍA ORTOPÉDICA y TRAUMATOLOGÍA

Unidad de Rodilla y Cadera

Unidad de Columna

Unidad de Pie

Unidad de Miembro Superior

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

Unidad de Traumatología Infantil

CIRUGÍA PLÁSTICA y REPARADORA

CIRUGÍA TORÁCICA y TRASPLANTE PULMONAR

Unidad de Trasplante Pulmonar

DERMATOLOGÍA M.Q. y VENEREOLÓGÍA

NEUROCIRUGÍA



OBSTETRICIA y GINECOLOGÍA

Urgencias Tocoginecológicas

Unidad de Fertilidad/Reproducción Humana

OFTALMOLOGÍA

Unidad de Retina

Unidad de Estrabismo

Unidad de Órbita, anejos y neurooftalmología

Unidad de Glaucoma



OTORRINOLARINGOLOGÍA

UROLOGÍA

Unidad de Litotricia

Urodinámica

Organización

Cartera de servicios



Servicios Diagnósticos

ANÁLISIS CLÍNICOS

>Unidad de Genética >Bioquímica Clínica

ANATOMÍA PATOLÓGICA

BIOBANCO

HEMATOLOGÍA y HEMOTERAPIA (Laboratorio)

INMUNOLOGÍA

MEDICINA NUCLEAR

>Unidad de Gammagrafía >Laboratorio Med.Nuclear

MICROBIOLOGÍA

NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA

RADIODIAGNÓSTICO

- > Radiología Vascular Intervencionista
- > Unidad de Mama, TAC y RM
- > Radiología de Urgencias
- > Unidad de Ecografía
- > Radiología Músculo-Esquelética
- > Neuroradiología
- > Radiología Pediátrica
- > Radiología Torácica
- > Radiología Abdominal

Servicios de Apoyo Clínico

FARMACIA

MEDICINA PREVENTIVA y SALUD PÚBLICA

>Unidad de Salud Laboral

CALIDAD y DOCUMENTACIÓN CLÍNICA

CITA PREVIA

ADMISIÓN



Servicios de Apoyo a la Gestión y Logística

ATENCIÓN AL CIUDADANO

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

UNIDAD TÉCNICO-JURÍDICA

UNIDAD DE COMUNICACIÓN

INFORMÁTICA

BIBLIOTECA

GESTIÓN ECONÓMICA

GESTIÓN PROFESIONALES Y ATENCIÓN AL PROFESIONAL

SERVICIOS GENERALES

- > Proyectos y Obras
- > Mantenimiento de instalaciones
- > Electromedicina
- > Alimentación y Seguridad alimentaria
- > Lavandería y lencería provincial
- > Alojamiento y confortabilidad
- > PRL y Vigilancia de la salud
- > Gestión ambiental



PERSONAS LAS
Personas

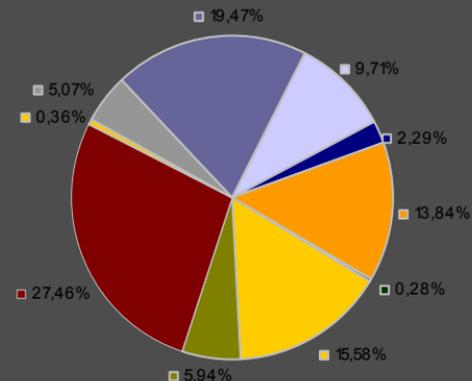
ReiNaSofía

Las personas



Estructura Global de Plantilla

Grupo	Profesionales	%
Directivos	14	0,28
Facultativos	789	15,58
Facultativos en Formación	301	5,94
Diplomados Sanitarios	1.391	27,46
Diplomados Sanitarios en Formación	18	0,36
Técnicos especialistas	257	5,07
Auxiliares de Enfermería	986	19,47
Personal de Administración	492	9,71
Personal de Mantenimiento	116	2,29
Personal de hostelería y at. social	701	13,84
TOTAL	5.065	100,00



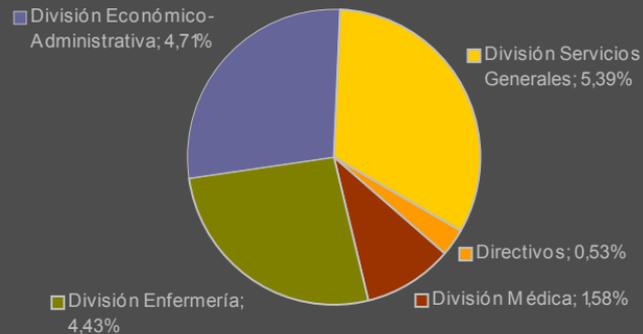
- Directivos
- Facultativos
- Facultativos en Formación
- Diplomados Sanitarios
- Diplomados Sanitarios en Formación
- Técnicos especialistas
- Auxiliares de Enfermería
- Personal de Administración
- Personal de Mantenimiento
- Personal de hostelería y at. social

Las personas



Absentismo

Grupo	%
Directivos	0,53
División Médica	1,58
División Enfermería	4,43
División Económico-Administrativa	4,71
División Servicios Generales	5,39
HOSPITAL	3,93





aSISteNCial **ACTiVidad**

ReiNaSofía

Actividad asistencial

INGRESOS TOTALES	39.912
Urgentes	18.199
Programados	21.713
Estancia Media	6,98



CONSULTAS TOTALES	748.245
Primeras Consultas	269.657
Consultas Sucesivas	478.588
Relación 2ª/1ª Consulta	1,77

INTERVENCIONES TOTALES	39.066
Programadas con ingreso	12.696
Urgentes con Ingreso	4.131
CMA (Grupos CSS)	10.927
Resto Cirugía Ambulatoria	11.312



PARTOS	3.066
CESAREAS	756
% Cesáreas	19,78
% anestesia epidural partos	68,49

URGENCIAS ATENDIDAS	191.850
Adultos	124.880
Pediatría	46.620
Tocoginecología	20.350



ACTIVIDAD CONCERTADA	
RM	342
Sesiones Hemodiálisis concert.	57.368
Sesiones Diálisis Peritoneal conc.	8.034

Actividad asistencial

TRASPLANTES REALIZADOS

TRASPLANTES	TOTAL	Donante Vivo	T. Infantil
CORAZÓN	15		
CÓRNEAS	63		
HÍGADO	49	1	10
HÍGADO + RIÑÓN *	4		2
MÉDULA ÓSEA (AUTOTRASPLANTES)	29		
MÉDULA ÓSEA (ALOGÉNICOS)	30		
PÁNCREAS + RIÑÓN *	11		
PULMÓN UNILATERAL	13		
PULMÓN BILATERAL	11		2
RIÑÓN	63	7	2



* Los trasplantes dobles están incluidos en el dato de cada órgano

Actividad asistencial

ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA-TERAPÉUTICA

ALERGOLOGÍA

Espirometría	2.569
Inmunoterapia Cluster	2.304
Repicadura de abeja	3
Prueba Broncodilatadora	783
Pruebas de Exposición con látex	36
Pruebas de exposición para Urticarias Físicas	173
Test cutáneo con aeroalergenos y/o alimentos	2.063
Test cutáneo con fármacos	175
Prick Test	402
Test epicutáneo con fármacos	49
Test epicutáneo	454
Test de Hiperreactividad Bronquial inespecífico	1
Test de provocación con alimentos	38
Test de provocación con medicamentos	569



CARDIOLOGÍA

Cateterismos diagnósticos	1.818
Cateterismos terapéuticos	1.350
Estudios Electrofisiológicos	335
Ecocardiografías	9.577
Monitorización corazón ambulatoria (Holter)	836
Pruebas de esfuerzo cardiovascular	766

DIGESTIVO

Colonoscopia	4.603
Sigmoidoscopia Flexible	388
Colangiopancreatografía Retrograda Endoscópica	716
Esofagogastroduodenoscopia (EGD)	3.906
Ecoendoscopias	190
Ecografía de Aparato Digestivo	6.109
Videocápsula Endoscópica	38
Manometría Esofágica	243
Test del Aliento (C13/14;UREASA)	714

HEMATOLOGÍA

Biopsia Médula Ósea	48
Punción-Aspiración de médula ósea	572

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Elastografía de Transición (FIBROSCAN)	499
--	-----

Actividad asistencial

ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA-TERAPÉUTICA

MEDICINA NUCLEAR

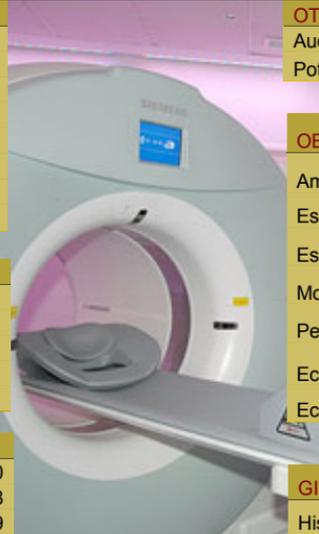
Gammagrafías	5.503
Estudios SPECT	833
Densitometrías	6.040
Tratamientos	284
PET-CT	2.149
Cirugía radioguiada sin PTH intraoperatorio	15
Cirugía radioguiada con PTH intraoperatorio	2
Biopsia ganglio centinela	297

NEUMOLOGÍA

Espirometrías	4.741
Broncoscopias	639
Fibrobroncoscopias	568
Pletismografías	896
Prueba Marcha de 6 Minutos	769

NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA

Electroencefalogramas	2.290
Electromiogramas	1.038
Electroneurogramas	3.259



OTORRINOLARINGOLOGÍA

Audiometrías	7.156
Potenciales Evocados	149

OBSTETRICIA

Amniocentesis Diagnóstica	390
Estudio Ecográfico Gestacional	10.061
Estudio Hemodinámica Útero Placentario	1.372
Monitorización no estresante	1.226
Perfil biofísico	305
Ecocardiografía Fetal	211
Ecodopler	978

GINECOLOGÍA

Histeroscopias	1.293
----------------	-------

Actividad asistencial

ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA-TERAPÉUTICA

REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

ESTUDIO BÁSICO DE ESTERILIDAD

Nº de parejas en estudio	613
--------------------------	-----

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CONYUGAL

Nº de parejas	155
---------------	-----

Nº de embarazos	30
-----------------	----

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DONANTE

Nº de parejas	27
---------------	----

Nº de embarazos	23
-----------------	----

TÉCNICAS FIV e ICSI

Nº de parejas	159
---------------	-----

Nº de embarazos	109
-----------------	-----

Técnicas de reproducción con espermatozoides extraídos del testículo	23 ciclos
--	-----------

Biopsia de testículo	34
----------------------	----



Actividad asistencial

ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA-TERAPÉUTICA

PEDIATRÍA

Ecografía de Aparato Digestivo	248
Esofagogastroduodenoscopia (EGD)	217
Colonoscopia	32
Gastrostomía endoscópica Percutánea (PEG)	15
PHmetría 24h	82
Test de Hidrógeno	115
Test del Sudor	46
Test del Aliento	27

UROLOGÍA

Cistoscopia	1.503
Biopsia Próstata	705
Litotricias	869
Cistomanometrías	493
Flujometrías	110

REUMATOLOGÍA

Punción Evacuadora (artrocentesis, Bolsas sinovial)	682
Lavados articulares	464
Densitometría ósea	349
Ecografía articular	150
Ecografía tendinosa	265
Infusión IV Agentes Biológicos	309
Inyección de implante Biológico Intraarticular	213



Actividad asistencial

ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA-TERAPÉUTICA

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Autopsia	22
Autopsia Feto	21
Autopsia Perinatal	17
Biopsias	17.340
Biopsia Intraoperatoria	430
Piezas Quirúrgicas	5.359
Citología	23.409
PAFF	1.083
Ganglio Centinela Molecular	461
Legrado Curetaje	673
Polipectomía	1.850

ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Sesiones Radioterapia Conformada 3D	29.062
Sesiones de Radioterapia IMRT	8.353
Braquiterapia Prostática (nº tratamientos)	33
Braquiterapia Ginecológica	53 pacientes (183 implantes)

ONCOLOGÍA MÉDICA

Sesiones Quimioterapia	15.894
------------------------	--------

NEFROLOGÍA

Sesiones Diálisis	20.974
-------------------	--------

REHABILITACIÓN

Pacientes Fisioterapia	3.925
Sesiones Fisioterapia	36.033
Pacientes Logopedia	435
Sesiones Logopedia	2.020

LABORATORIOS

URVs

Análisis Clínicos	29.651.734,09
Hematología	13.359.030,84
Inmunología	18.814.053,85
Microbiología y Parasitología	19.163.358,00



Actividad asistencial

ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA-TERAPÉUTICA

RADIOLOGÍA (nº de estudios)

Pruebas Contrastadas		3.418
Mamografías		17.777
RM		15.860
TAC		35.687
Ecografía		34.437
Vascular e Intervencionista		3.590
Rx Convencional		259.195
TOTAL URVs		2.162.445

Actividad asistencial

MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA



Vigilancia Epidemiológica

Notificación EDO	207
Nº días de seguimiento patologías EDO	1.794

Vigilancia y Control de la infección nosocomial

Pacientes sometidos a vigilancia	11.509
Nº Días de estancia hospitalaria vigilados	105.338

Vigilancia y Control de aislamientos

Nº de aislamientos controlados	595
Nº Días de aislamientos vigilados	4.833

Actividad hospitalización

UGC-Servicios	INGRESOS	ESTANCIAS	ESTANCIA MEDIA	UGC-Servicios	INGRESOS	ESTANCIAS	ESTANCIA MEDIA
Anestesia	24	19	0,79	Neurología	1.219	11.496	9,43
Cardiología	3.325	17.357	5,22	Neumología	1.434	12.601	8,79
C. Cardiovascular	1.267	2.886	2,28	Neurocirugía	1.079	10.472	9,71
Cir.General y Dig.	5.140	36.604	7,12	Salud BucoDental	25	25	1,00
Cirugía Maxilofacial	602	3.665	6,09	Oftalmología	933	2.529	2,71
Cirugía Pediátrica	1.059	3.444	3,25	Oncología Médica	1.242	11.456	9,22
Cirugía Plástica	854	5.412	6,34	Oncología Radiot.	45	77	1,71
Cirugía Torácica	477	2.240	4,70	Otorrino	648	1.974	3,05
Dermatología	53	161	3,04	Pediatría	1.499	6.516	4,35
Digestivo	2.435	17.327	7,12	Salud Mental	641	12.571	19,61
Endocrino	87	555	6,38	Reumatología	142	1.115	7,85
Ginecología	5.510	15.640	2,84	Radiodiagnóstico	209	570	2,73
Hematología	743	8.638	11,63	UCI Pediátrica	359	1.792	4,99
Infecciosos	310	3.426	11,05	Traumatología	3.253	21.117	6,49
Medicina Interna	4.525	38.617	8,53	UCI Adultos	1.769	8.730	4,93
Medicina Nuclear	89	117	1,31	Corta Estancia-HG urg	1	1	1,00
Nefrología	563	5.058	8,98	Urología	1.670	5.552	3,32
Neonatología	701	8.847	12,62				

HOSPITALIZACIÓN 2.012

TOTAL INGRESOS: 39.912

TOTAL ESTANCIAS: 278.607

EM: 6,98

Actividad consultas

UGC-Servicios	TOTAL	PRIMERAS	SUCESIVAS	UGC-Servicios	TOTAL	PRIMERAS	SUCESIVAS
Alergología	8.990	2.955	6.035	Medicina Nuclear	618	618	0
Anestesia-U.Dolor	22.506	17.109	5.397	Nefrología	10.126	1.850	8.276
Aparato Locomotor	34.317	25.047	9.270	Neonatología	1.541	99	1.442
Cardiología	23.368	7.357	16.011	Neumología	12.404	4.213	8.191
C.Cardiovascular	8.219	1.138	7.081	Neurocirugía	7.323	1.395	5.928
Cirug. General y Digestiva	36.808	15.081	21.727	Neurología	23.759	7.383	16.376
Cirugía Maxilofacial	12.615	6.093	6.522	Obstetricia	18.525	6.182	12.343
Cirugía Pediátrica	10.791	3.509	7.282	Oftalmología	80.727	38.858	41.869
Cirugía Plástica	4.957	1.489	3.468	Oncología Médica	36.945	2.398	34.547
Cirugía Torácica	1.189	418	771	Oncología Radioteráp.	15.872	1.890	13.982
Dermatología	31.082	18.743	12.339	Otorrinolaringología	30.203	13.833	16.370
Digestivo	25.948	8.627	17.321	Pediatría	20.083	3.570	16.513
Endocrino	18.218	6.026	12.192	Rehabilitación	24.435	13.510	10.925
Ginecología	41.183	18.179	23.004	Reumatología	23.377	5.102	18.275
Hematología	13.869	1.041	12.828	Salud Laboral	2.170	992	1.178
Infeciosos	9.930	247	9.683	Salud Mental	52.809	10.298	42.511
Inmunología	107	32	75	Traumatología	36.079	6.631	29.448
M.Preventiva	4.741	3.886	855	Urología	28.589	10.661	17.928
Medicina Interna	13.822	3.197	10.625				

TOTAL CONSULTAS: 748.245 TOTAL PRIMERAS: 269.657 TOTAL SUCESIVAS: 478.588 RELACIÓN 2º/1ª V: 1,77

Actividad Quirúrgica

UGC-Servicios	Programadas con ingreso	Urgentes con ingreso	Grupos CSS (CMA)	Resto Cirugía Ambulatoria	Total Intervenciones
C.Cardiovascular	1.045	124	95	172	1.436
Cirugía General y Digestiva	2.992	1.592	1.475	4.745	10.804
C.Maxilofacial	475	89	227	2.988	3.779
C.Pediátrica	522	437	429	218	1.606
Cirugía Plástica	781	24	288	724	1.817
Cirugía Torácica	356	99	4	57	516
Dermatología	23	0	96	1.391	1.510
Obst. y Ginecología	634	958	2.147	71	3.810
Neurocirugía	411	195	26	3	635
Otorrinolaringología	512	67	557	49	1.185
Oftalmología	800	26	3.311	140	4.277
Traumatología	2.805	316	930	71	4.122
Urología	1.165	129	1.314	238	2.846
Total serv.quirúrgicos	12.521	4.056	10.899	10.867	38.343
Total otros servicios	175	75	28	445	723
TOTAL CIRUGIA	12.696	4.131	10.927	11.312	39.066



DATOS E INDICADORES DE HOSPITALIZACIÓN 2.012			
Altas Brutas	39.396	Éxitus	1.914
Estancia Media	7,11	Estancias Evitables	-20.263
Altas Depuradas	37.552	% Reingresos Urgentes \leq 30 días igual diag.	1,19
Estancia Media Depurada	6,14	EM. Prequirúrgica Programada	1,40
Estancia Media Esperada (EME)	7,62	Altas Codificadas	39.396
Índice Utilización de Estancias (IUE)	0,93	Promedio Diagnóstico/Alta	5,80
Peso medio-case Mix	2,05	Promedio Procedimientos/Alta	2,22

* Comparación con patrón estándar: todos los hospitales del SAS

CMBD DE HOSPITAL DE DÍA QUIRÚRGICO (CMBD HDQ)		CMBD DE HOSPITAL DE DÍA MÉDICO (CMBD HDM)	
VARIABLES	Resultados	VARIABLES	Resultados
Procedimientos HDQ	22.438	Procedimientos HDM	55.243
Puntos GRDs	21.138,18	Puntos GRDs	50.356,51
Peso Medio	0,94	Peso Medio	0,91
Variabilidad de la Casuística	204	Variabilidad de la Casuística	182

* Cartera de Servicios del contrato-programa del SAS



INDICADORES HOSPITALARIOS POR SERVICIOS DE ALTA

Servicio Alta	Altas	E.Medía	Peso Medio	IUE	Servicio Alta	Altas	E.Medía	Peso Medio	IUE
70150-Cirugía General y Digestiva	4.934	7,85	2,05	0,99	70490-Salud Mental	622	20,10	1,11	1,45
70552-Obstetricia	4.584	2,73	0,71	0,89	70430-Otorrinolaringología	617	3,16	1,30	0,71
70270-Medicina Interna	4.333	8,92	2,13	0,89	70210-Cirugía Oral y Maxilofacial	603	6,35	1,75	0,91
70530-Cirugía Ortopédica y Traumatología	3.187	6,67	2,15	0,97	70350-Nefrología	507	10,51	3,19	1,06
70310-Cardiología	2.977	6,22	2,48	0,91	70250-Cirugía Torácica	437	5,34	2,76	0,60
70320-Aparato Digestivo	2.154	7,57	1,98	0,87	70390-Cuidados Críticos y Urgencias adultos	308	13,30	9,24	0,69
70540-Urología	1.626	3,42	1,45	0,62	70271-Unidad de Infecciosos	275	12,96	3,05	0,92
70440-Pediatría	1.307	5,67	1,45	0,92	70531-Unidad de Traumatología infantil	253	3,01	1,37	0,65
70360-Neumología	1.218	10,84	2,19	1,11	70438-Unidad de Radiología Vascular e Interv.	198	2,82	1,72	0,45
70380-Oncología Médica	1.195	9,52	1,96	1,07	70580-Reumatología	142	7,94	1,28	0,96
70370-Neurología	1.146	10,24	1,80	1,17	70280-Medicina Nuclear	89	1,31	0,88	0,30
70220-Neurocirugía	977	11,62	3,25	1,03	70330-Endocrinología y Nutrición	77	6,62	0,89	0,83
70190-Cirugía Cardiovascular	921	4,28	5,32	0,41	70260-Dermatología M,Q y Venereología	53	3,11	1,13	0,53
70420-Oftalmología	899	2,76	1,11	0,79	70460-Oncología Radioterápica	45	1,71	1,73	0,53
70240-Cirugía Plástica, estética y reparadora	846	6,87	1,74	1,03	70392-Cuidados críticos pediátricos	31	21,06	9,42	1,13
70551-Ginecología	778	3,82	1,27	0,82	70130-Anestesiología y Reanimación	15	1,00	1,84	0,10
70340-Hematología y Hemoterapia Clínica	727	12,59	4,26	1,11					
70441-Unidad de Neonatología	665	13,17	3,76	1,10					
70230-Cirugía Pediátrica	650	4,49	1,26	0,90					

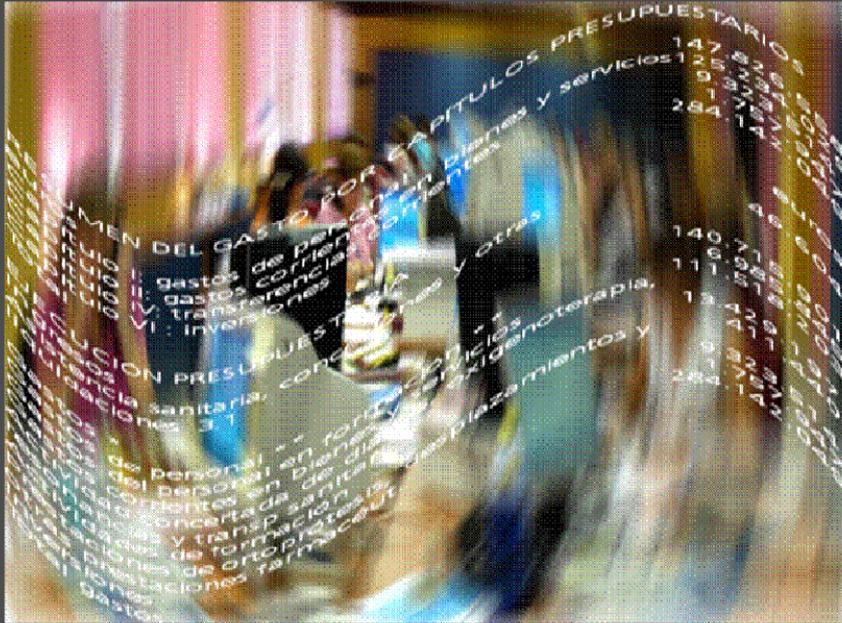
IUE: Índice de Estancia Media Ajustada (EM Hospital/EMAF), un IUE>1 indica un peor funcionamiento respecto del Estándar y un IUE<1 indica un mejor funcionamiento respecto del estándar.



25 GRD'S MÁS FRECUENTES DEL HOSPITAL 2.012

	Altas	E. Media	Peso Medio	EME	IUE
372 - PARTO VAGINAL CON COMPLICACIONES	1.710	2,49	0,70	2,87	0,87
541 - NEUMONÍA SIMPLE Y OTROS TRAST.RESPIRAT. EXC. BRONQUITIS & ASMA CON CC MAYOR	1.391	9,72	2,23	10,67	0,91
373 - PARTO VAGINAL SIN COMPLICACIONES	1.335	2,20	0,60	2,40	0,92
544 - ICC & ARRITMIA CARDIACA CON CC MAYOR	639	8,98	3,30	10,44	0,86
087 - EDEMA PULMONAR & INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	573	9,08	1,42	8,43	1,08
127 - INSUFICIENCIA CARDIACA & SHOCK	446	6,71	1,30	8,26	0,81
370 - CESAREA, CON COMPLICACIONES	443	4,49	1,11	5,00	0,90
014 - ICTUS CON INFARTO	440	9,89	1,67	8,78	1,13
209 - SUSTIT. ARTICULACION MAYOR EXCEPTO CADERA & REIMPL. M. INFERIOR, EXCEPTO POR CC	436	5,72	2,78	6,06	0,94
208 - TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR SIN CC	435	4,44	0,72	6,37	0,70
410 - QUIMIOTERAPIA	397	4,57	1,23	4,35	1,05
116 - OTRAS IMPLANTACIONES DE MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE	377	3,51	3,46	5,51	0,64
204 - TRASTORNOS DE PANCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	322	7,72	0,92	8,44	0,92
557 - TRASTORNOS HEPATOBILIARES Y DE PANCREAS CON CC MAYOR	316	13,07	3,86	13,35	0,98
430 - PSICOSIS	314	25,92	1,39	17,58	1,47
818 - SUSTITUCION DE CADERA EXCEPTO POR COMPLICACIONES	305	7,95	3,15	8,21	0,97
125 - TRAST.CIRCULATORIOS EXCEPTO IAM, CON CATETERISMO SIN DIAG. COMPLEJO	303	4,89	1,10	4,37	1,12
854 - PROCEDIM. CARDIOVASCULAR PERCUTANEO CON STENT LIBERADOR DE FARMACO, SIN IAM	302	5,50	2,78	5,06	1,09
311 - PROCEDIMIENTOS TRANSURETRALES SIN CC	283	1,82	0,86	3,11	0,58
211 - PROC. DE CADERA & FEMUR EXCEPTO ARTICULACION MAYOR EDAD>17 SIN CC	279	9,48	2,08	8,68	1,09
494 - COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA SIN EXPLORAC. CONDUCTO BILIAR SIN CC	278	3,72	1,09	3,06	1,21
219 - PROC. EXTR.INFERIOR & HUMERO EXC. CADERA,PIE,FEMUR EDAD>17 SIN CC	277	5,35	1,41	5,41	0,99
585 - PROCEDIM. MAYOR ESTOMAGO,ESOFAGO,DUODENO,I.DELGADO & GRUESO CON CC MAYOR	268	24,70	6,46	22,91	1,08
160 - PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EXCEPTO INGUINAL & FEMORAL EDAD>17 SIN CC	266	3,30	1,00	3,46	0,96
203 - NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PANCREAS	266	6,86	1,87	8,70	0,79

* EME: Estancia Media Esperada; IUE: Índice de utilización de estancias



económicos RECURSOS ECÓMICOS

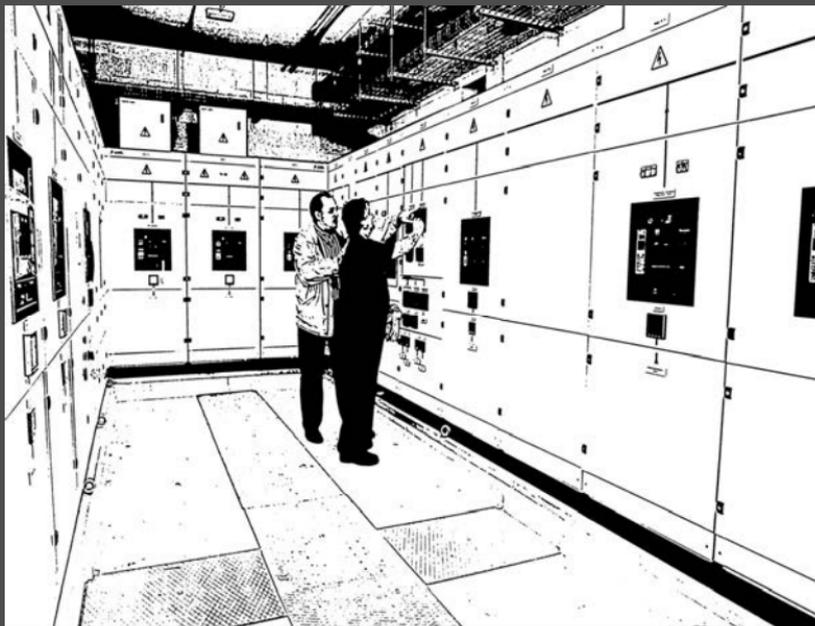
ReiNaSofía

RECURSOS económicos



Gastos de Personal	151.012.150 €
Gastos de Personal en Formación	10.113.439 €
Consumos en Bienes corrientes, servicios y conciertos	143.356.547 €
Consumos en Transferencias corrientes	17.398.165 €





SERVICIOS SOPORTE Generales

ReiNaSofía



INGENIERÍA y SEGURIDAD

MANTENIMIENTO

Partes de Avería	24.076
Partes Preventivos	69.322
Partes de Pequeña Obra	64
TOTAL PARTES DE TRABAJO	93.462

ELECTROMEDICINA

Partes de Avería	3.091
Partes Preventivos	1.335
TOTAL PARTES DE TRABAJO	4.426

SEGURIDAD

Número de Vigilantes	35
Número de Incidencias	1.971

CONSUMOS

Agua	302.230 m ³
Electricidad	28.157.331 Kwh
Energía Térmica	16.743.640 Kw
Energía Frigorífica	18.744.130 Kw
Gas Natural	232.851 m ³
Oxígeno	802.756,18 m ³
Aire	246.234,42 m ³
Nitrógeno	77.154,61 m ³
Protóxido	11.033,82 Kg
Disminución gasto Telefonía Fija	-10.441,97 €
Disminución gasto Telefonía Móvil	-27.179,11 €



HOSTELERÍA

Lavandería y Lencería Provincial

GASTOS GENERALES DEL SERVICIO	COSTE (€)
Consumos	587.622,46
Personal	2.322.916,63
Ser. Externos Transporte	166.981,80
Ser. Externos Mantenimiento	136.445,31
Suministros Almacén	354.487,30
Suministros Mantenimiento	44.213,44
TOTAL GASTOS	3.025.044,48 €

RELACIÓN GASTO-PRODUCTO

Gasto Total del Servicio	3.258.862,89
Total Ropa Procesada	3.235.570
Coste Kg. procesado	1,01 €
CONSUMOS LENCERIA-VESTUARIO	366.975,29 €



ALIMENTACIÓN	Cantidad	Coste
Nº Dietas Completas	288.494	2.829.209 €





PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES y VIGILANCIA DE LA SALUD

PLANIFICACIÓN

> Se ha realizado la planificación de TODOS nuestros centros evaluables (15 en total).

AUTOPROTECCIÓN

Se disponen de planes de autoprotección en todos los centros del HURS.

SEGURIDAD

> Evaluación de talleres de mantenimiento del Hospital Los Morales y del Hospital Provincial, y puesta en

Elaboración de 25 informes en materia de Seguridad Laboral.

HIGIENE INDUSTRIAL

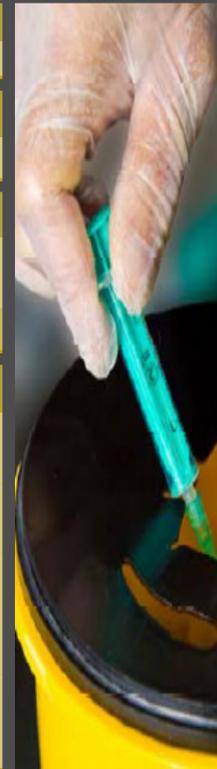
> Evaluación específica de agentes químicos (formaldehído, etanol y xilol) en el laboratorio de Anatomía Patológica. Los puestos de trabajo afectados son los de patólogos, técnicos de laboratorio y celadora.

> Evaluación específica de la exposición de gases anestésicos (desflurano, sevoflurano y óxido de dinitrógeno) en los quirófanos del Hospital General. Los trabajadores expuestos son los anestesistas y equipo de intervención.

> Realización de tres evaluaciones simplificadas a agentes químicos (compuestos orgánicos volátiles), una en la vitrina de gases de parásitos del laboratorio de Microbiología y dos en laboratorio de análisis clínicos. El personal afectado son técnicos de laboratorio, enfermeros y facultativos. La metodología utilizada está basada en el método COSHH.

> Realización de dos evaluaciones de niveles de iluminación en el laboratorio de análisis clínicos. Los puestos afectados son de técnicos de laboratorio. Se sigue la metodología del Real Decreto 486/1997 de Lugares de Trabajo.

ACTIVIDAD





PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES y VIGILANCIA DE LA SALUD

HIGIENE INDUSTRIAL. Informes elaborados durante 2012

- > Informe relativo a vitrina de gases en sección de Parásitos en el laboratorio de Microbiología.
- > Informe de extracción de aire en la sección de Técnicas Especiales del laboratorio de Análisis Clínicos.
- > Informe relativo a la instalación de absorción atómica en el laboratorio de Análisis Clínicos.

Evaluaciones Ergonómicas

10 Unidades Evaluadas

Evaluaciones Psicosociales

1 en Centro de Salud Lucano

Evaluaciones Individualizadas

EMBARAZO: 33 evaluaciones.

TRABAJADORES ESPECIALMENTE SENSIBLES: 35 evaluaciones.

ACTIVIDAD

Formación

- > Cursos en servicio para el personal de plantas de hospitalización 192 profesionales
- > Calidad en la atención al usuario a través de SSGG, aspectos prácticos de seguridad y salud 38 profesionales
- > Formación en aspectos prácticos de evacuación de incendios en laboratorio experimental 43 profesionales





PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES y VIGILANCIA DE LA SALUD

Comité de Seguridad y Salud

Se han celebrado 4 sesiones plenarios.

Plan de prevención y atención frente a agresiones profesionales

En este año 2012, el nº de agresiones sufridas por los profesionales han sido 56; de las cuales físicas fueron 14 y no físicas 42. Las agresiones sufridas por mujeres 41 y por hombres 15.

Investigación en accidentes de trabajo

Se investigaron el 100% de los 369 accidentes de trabajo que fueron comunicados.

Vigilancia de la Salud

Exámenes de Salud

Exámenes de Salud Iniciales	913
Exámenes de Salud Periódicos	519
Situaciones Especiales	63

Otra actividad de Vigilancia de la Salud

Atención al Embarazo y Lactancia	53
Consulta de deshabituación tabáquica	107
Sospecha de enfermedad profesional	4





GESTIÓN AMBIENTAL

COMITÉS

Comité de seguridad de la información	1
Comité de Gestión Ambiental	3
Permanente del Comité de Gestión Ambiental	1

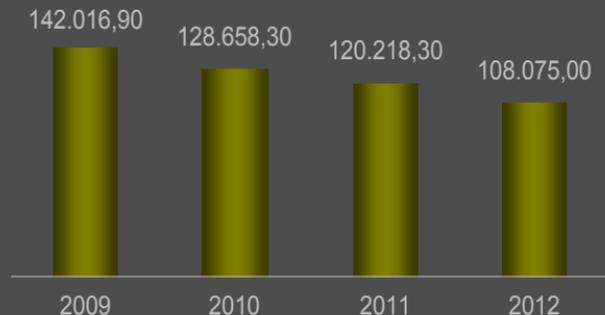
Resumen Producción de Residuos Peligrosos (Kg)

Residuos Infecciosos (G IIIa)	67.286
Residuos Citostáticos	17.146
Residuos Químicos e Industriales	23.643
Totales	108.075

AUDITORÍAS

Auditoria Interna del Sistema Integral de Gestión Ambiental	1
Auditoria Externa del Sistema Integral de Gestión Ambiental	1
Participación, soporte documental, cartelería y formación en todas las auditorías de las Unidades de Gestión Clínica que se han acreditado en 2012	3

Evolución Residuos Peligrosos (Kg)





GESTIÓN AMBIENTAL

OBJETIVOS Y METAS

OBJETIVO 1. Reducción con respecto a 2011 del consumo eléctrico en iluminación mediante la reducción de un 10% en 2 años de la potencia instalada en iluminación en las zonas definidas: Hall HP; 5 pasillos HLM; Conjunto luminarias Downlight HG y HMI. Potencia total 200kw. -5% 2012=-10kw potencia; -10% acumulado 2013= -20kw acumulado potencia.

RESULTADO 1: **-154,75 Kw**

OBJETIVO 2. Reducción con respecto a 2011 del consumo de agua en un 9% en 3 años en el complejo hospitalario. 2012= -3%; 2013= -6% acumulado; 2014= -9% acumulado.

RESULTADO 2: **-20,13% m3**

OBJETIVO 3. Reducir con respecto a 2011 la generación de Residuos Peligrosos en el complejo hospitalario un 1% en 3 años. 2012 = -0,33%; 2013= -0,66% acumulado; 2014= -0,99% acumulado.

RESULTADO 3: **-15% Residuos Asistenciales y -23% Residuos no asistenciales**

OBJETIVO 4. Reducir con respecto a 2011 el consumo de papel y el consumo de papel virgen frente al reciclado en el complejo hospitalario. Cuantificación en cada meta.

RESULTADO 4 : **Folios membrete en papel reciclado 0%**

OBJETIVO 5. Mejora del comportamiento ambiental de trabajadores, usuarios y proveedores a través de la Sensibilización Ambiental y la Movilidad Sostenible. Cuantificación en cada meta.

RESULTADO 5: **Creación foro "¡Comparte tu coche!", 3 mensajes ambientales, 3 artículos revista, 100% placas en habitaciones HP**

OBJETIVO 6. Mejora en la Gestión y en las Infraestructuras para los Residuos. Cuantificación en cada meta.

RESULTADO 4: **Adquisición de 3 autocompactoras con volteadores y reciclado vidrio en HG**



Comisiones
Seguridad Paciente
CALIDAD
Acreditaciones
Procesos Seguridad Información
ReiNa Sofía



SEGURIDAD del paciente

SEGURIDAD DEL PACIENTE

PROGRAMAS GENERALES (TRANSVERSALES)

Siguiendo las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, la Comisión Central de Calidad y Seguridad del paciente dispone en 2012 de las siguientes líneas de trabajo transversales

1. Plan de vigilancia y control de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria.
2. Programa de lavado de manos.
3. Programa de bacteriemia zero.
4. Identificación de pacientes mediante pulseras.
5. Seguridad quirúrgica.
6. Eventos adversos relacionados con la medicación.
7. Úlceras por presión.
8. Mecanización y registro de datos de filiación de pacientes.
9. Mantenimiento del sistema de Registro y notificación de eventos adversos.
10. Seguridad de la información.
11. Planes específicos de Unidades de Gestión Clínica y Procesos.



SEGURIDAD **del** paciente

PROGRAMAS ESPECÍFICOS

PROGRAMAS DE SEGURIDAD EN UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA

- > Enfermedades Infecciosas
- > Salud Mental
- > Cirugía General
- > De la Mujer
- > Rehabilitación
- > Cirugía Torácica
- > Medicina Nuclear
- > Reumatología
- > Medicina Interna
- > Urgencias
- > Cirugía Cardiovascular
- > Nefrología
- > Cirugía Pediátrica

PROGRAMAS DE SEGURIDAD EN PROCESOS

- > Cáncer de mama
- > Trasplante hepático
- > Hemodiálisis
- > Radioterapia
- > Asistencia al aborto
- > Hospitalización ginecológica
- > Hospital de Día Oncológico
- > Postoperatorio cirugía cardíaca pediátrica
- > Apendicitis en el niño



Procesos asistenciales



PROCESOS ASISTENCIALES IMPLANTADOS CON GRUPOS DE IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO CONSTITUIDOS

1	Anemias	Joaquín Sánchez García	22	Disfonía	Enrique Cantillo Baños
2	Ansiedad, Depresión y Somatizaciones	Susana Gil Flores	23	Disfunción Tiroidea	M ^a Angeles Gálvez Moreno
3	Artrosis de Rodilla y Cadera	En fase de sustitución	24	Dolor Crónico no Oncológico	Francisco Gómez Armenta
4	Asma del Adulto	Antonio P. Arenas Vacas	25	Dolor Torácico	J.M. Calderón de la Barca
5	Asma en la Edad Pediátrica	M ^a Luisa Serrano Gómez	26	Embarazo, Parto y Puerperio	A. de la Torre González
6	Ataque Cerebrovascular	Juan J. Ochoa Sepúlveda	27	Enfermedad Pulmonar Obstructiva	Luis Muñoz Cabrera
7	Atención al Enfermo Pluripatológico	Juan A. Ortiz Minuesa	28	Fibromialgia	Antonio Pintor Álvarez
8	Atención al Trauma Grave	Juan A. Vega Reyes	29	Fiebre de Duración Intermedia	Julián de la Torre Cisneros
9	Bloque Quirúrgico	Mercedes Lluch Fernández	30	Fractura de Cadera en el Anciano	Rafael Quevedo Reinoso
10	Cáncer de Cérvix/Útero	José A. Monserrat Jordán	31	Hepatitis Vírica	Inmaculada Olaya Caro
11	Cáncer Colorrectal	Antonio Hervás Molina	32	Insuficiencia Cardíaca	Jose M ^a Arizón del Prado
12	Cáncer de Mama	Marina Álvarez Benito	33	Insuficiencia Renal Crónica	Alberto Rodríguez Benot
13	Cáncer de Piel	José C. Moreno Jiménez	34	Laboratorios Clínicos	F. Rodríguez Cantalejo
14	HBP/Cáncer de Próstata	Francisco J. Anglada Curado	35	Nutrición Clínica y Dietética	Pedro Benito López
15	Cáncer de Pulmón	Javier Cosano Povedano	36	Riesgo Vascular	Enrique Martín Rioboo
16	Catarata	M ^a Jose Pérez Cordobés	37	Trasplante Hepático	Antonio Poyato González
17	Cefaleas	Carmen Jurado Cobo	38	Trasplante Pulmonar	A. Salvatierra Velázquez
18	Colelitiasis/Colecistitis	Antonio Luque Molina	39	Trastornos de Conducta Alimentaria	Teresa Guijarro Granados
19	Cuidados Paliativos	Raúl Carvajal Partera	40	Trastorno Mental Grave	Carmen Prada Carrasco
20	Demencias	Eduardo Agüera Morales	41	Urolitiasis	Javier Márquez López
21	Diabetes Mellitus I y II	Juan A. Paniagua González	42	VIH/SIDA	Antonio Rivero Román



ACREDITACIÓN

Unidades de Gestión Clínica

Unidad de Gestión Clínica acreditadas por ACSA	Nivel de acreditación
UGC Enfermedades Infecciosas	Óptimo (Nivel II)
UGC Cirugía Torácica	Óptimo (Nivel II)
UGC Cirugía Cardiovascular	Avanzado
UGC Urología	Avanzado
UGC Medicina Nuclear	Avanzado
UGC Farmacia Hospitalaria	Avanzado
UGC de la Mujer	Avanzado
UGC Urgencias del Adulto	Avanzado
UGC Cirugía General y Digestiva	Avanzado
UGC Reumatología	Avanzado
UGC Medicina Interna	Avanzado
Unidad Integrada de Formación	Avanzado
UGC Análisis Clínicos	Avanzado
UGC Nefrología	Avanzado

> Programa de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos

Acreditado por el Comité Conjunto de Acreditación: Joint Accreditation Committee ISCT (Europe) & EBMT (JACIE), Comité de Acreditación en Transfusión (CAT) y Organización Nacional de Trasplantes (ONT).

> Salas Blancas

Autorizada y Certificada por la Agencia Nacional del Medicamento.



> Servicio de Transfusión

Autorizada y Certificada por el Comité de Acreditación en Transfusión (CAT).



ACREDITACIÓN

Sistemas de Gestión de Calidad

Unidades de Soporte	Norma	Fecha Acreditación*
Alimentación	ISO 22000	Agosto 2012
Electromedicina	ISO 9001	Abril 2009
	ISO 13485	Julio 2012
Gestión Ambiental	ISO 14001	Febrero 2001
Lavandería	ISO 9001	Julio 2012
Mantenimiento	ISO 9001	Abril 2012
Unidad de Soporte de Infraestructuras	ISO 9001	Diciembre 2011

*Fecha acreditación: corresponde a la fecha inicial de emisión del Certificado. A 31 de Diciembre de 2012 todas las certificaciones anteriores se encuentran en vigor.



ACREDITACIÓN

Competencias Profesionales

Acreditación Competencias Profesionales	Situación año 2.012
Número de profesionales en fase de preparación	242
Número de profesionales en Autoevaluación	156
Número de profesionales acreditados	352



Comisiones clínicas



COMISIONES CLÍNICAS

- > Biblioteca
- > Comisión de Laboratorios
- > Central de Calidad y Seguridad del Paciente
- > Comité Central de Tumores. Subcomisiones:
 - Tumores de Cabeza y Cuello
 - Melanoma
 - Tumores de Cérvix y Cuerpo Uterino
 - Cáncer de Mama
 - Tumores pediátricos
 - Sarcomas y partes blandas
 - Tumores urológicos
 - Tumores torácicos-cáncer de pulmón
 - Tumores digestivos
 - Tumores hematológicos
- > Comité de Ensayos Clínicos
- > Ética e Investigación
 - Subcomisión de Ética
 - Subcomisión de Investigación
- > Comisión de Garantía de Calidad en Radiodiagnóstico
- > Comisión de Garantía y Control de Calidad en Medicina Nuclear
- > Innovación Tecnológica
- > Comité local del trauma grave
- > Comisión de Área de cuidados paliativos
- > Seguridad de la Información
- > Dirección
- > Docencia
- > Documentación Clínica, Información y Estadística
- > Evaluación de nuevos productos y tecnologías
- > F.I.P.P.
- > Farmacia
- > Sistemas de Información
- > Hospitalaria de transfusiones
- > Infecciones
- > Mortalidad
- > Pacientes crónicos
- > Programación e indicaciones quirúrgicas
- > Salud Laboral
- > Trasplantes



ciudadanos
LOS
CIUDADANOS

ReiNaSofía



LOS CIUDADANOS

INFORMACIÓN CICERONE

> Número de demandas de información 210.581

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

Encuestas Hospitalización CMA y HD

> N° Total de Encuestas 9.163 1.195

Indicadores de Satisfacción

Atención Sanitaria	94,60%	96,10%
Recomendaría este Hospital	93,40%	94,21%
Confort de la Habitación	62,80%	81,42%
Limpieza	81,70%	90,99%
Comida	74,20%	70,53%
Régimen de Visitas	84,40%	87,66%
Información Sanitaria	89,40%	89,70%
Identificación de Profesionales	87,10%	87,54%
Trato Recibido	94,30%	94,91%

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Comisión de Participación Ciudadana 2 reuniones

Comisiones de Participación Ciudadana de las Unidades de Gestión Clínica 41 UGCs con comisión constituida



VOLUNTARIADO

Total de Programas	11
Total de actividades realizadas	20
Total Participantes	137

MESAS INFORMATIVAS DE ASOCIACIONES Y ONGs

Nº de Mesas Informativas	13
Nº de participantes	83



LOS CIUDADANOS

GRUPOS FOCALES

Cliente Interno UGC Radiodiagnóstico	1
Usuarios UGC Cirugía Torácica y Trasplante Pulmonar	1
Cliente Interno UGC Cuidados Paliativos	1
Usuarios UGC Rehabilitación	1
TOTAL	4



PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Participación de los ciudadanos en las Unidades de Gestión Clínica: Constitución de las Comisiones de Participación Ciudadana de las UGCs (resolución SAOO 77/12)

- > Selección de grupos paritarios de 100 ciudadanos candidatos a vocales de las Comisiones de Participación Ciudadana de cada una de las Unidades de Gestión Clínica, entre la población de referencia de cada UGC, respetando la igualdad de género y mediante sorteo en acto público.
- > Contacto con los ciudadanos seleccionados en el sorteo, por orden correlativo, y realización de entrevista telefónica con guía estructurada seleccionando 2 vocales y 6 suplentes para cada UGC.
- > Convocatoria de sesiones informativas dirigidas a los vocales y suplentes nombrados para cada comisión.

LOS CIUDADANOS



ACTIVIDADES MOTIVACIONALES

> Total de actividades Lúdico-Formativas y Socializadoras 71



UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL

> Casos Nuevos 3.375
> Total Consultas Trabajo Social 13.210

Situaciones atendidas

> Proceso de Hospitalización 1.593
> Proceso de Dependencia 771
> Infancia en situación de riesgo social 535
> Personas en exclusión social 187

Hotel de Madres

> Valoración, acogida y seguimiento 117



ESTRATEGIA de CUIDADOS

GESTIÓN DE CASOS

La gestión de casos permite identificar los problemas y diseñar un plan de intervención para los pacientes más vulnerables. Por ello entre sus objetivos principales se encuentra la coordinación de las actividades con los profesionales y familiares implicados, mediante la cual la enfermera gestora vela para que el paciente alcance los objetivos marcados en su plan asistencial garantizando así, una atención integral y continuada.

ACTIVIDAD

Nº DE ALTAS GESTIONADAS	10.288
Nº Valoraciones Iniciales a pacientes	2.148
Nº Valoraciones Posteriores a pacientes	691
Nº Valoraciones Iniciales a personas cuidadoras	1.820
Nº Valoraciones posteriores a personas cuidadoras	52
Nº Pacientes con gestión de casos	2.214
Nº de Personas cuidadoras con gestión de casos	1.749



CONTINUIDAD DE CUIDADOS

Nº de altas hospitalarias	42.493
Nº de informes de continuidad de cuidados	16.692
% Informes de continuidad de cuidados derivados a AP	39,28%

TELECONTINUIDAD

Nº de altas en fin de semana	11.193
Derivaciones a salud responde	299
Porcentaje de derivaciones	2.67%



ESTRATEGIA de CUIDADOS

TALLERES DE CUIDADOS

Profesionales de enfermería de nuestro hospital imparten talleres de cuidados dirigido a pacientes y cuidadoras. Los talleres están destinados a las cuidadoras de pacientes frágiles y a pacientes y familia con insuficiencia cardiaca. El objetivo de los talleres de cuidados básicos al recién nacido prematuro al alta es mejorar los conocimientos y habilidades del cuidador/ cuidadores principales de los recién nacidos prematuros para garantizar un cuidado óptimo en el domicilio. Todos estos talleres se organizan para grupos reducidos con la finalidad de motivar su participación y poder ofrecerles una atención más personalizada.



Talleres de movilización de pacientes para cuidadoras

Nº de talleres	26
Nº de asistentes	217

Taller de cuidados de insuficiencia cardiaca

Nº de talleres	2
Nº de asistentes	20

Cuidados básicos del recién nacido prematuro al alta

Nº de talleres	6
Nº de asistentes	70



La Hospital del imagen

ReiNaSofía

La IMAGEN del HOSPITAL

ACTIVIDAD

> Revista Interna	3
> Programa de visitas escolares (*)	28
> Dossier de prensa diario	363
> Notas de prensa	148
> Notas de agenda	18
> Ruedas de prensa	15
> Dossier ruedas de prensa	15
> Presencia del hospital en magazines radiofónicos	95
> Programas de radio realizados en directo desde el hospital	5
> Coordinación y edición de guías y folletos	8
> Atención continuada a los medios de comunicación: gestión de entrevistas, reportajes y partes médicos	531
> Semana del Donante	1
> Actualización de los contenidos corporativos de la Web	

* Dentro de este programa visitaron el hospital 813 alumnos de 28 cursos de diferentes centros



LA IMAGEN del hospital

CAMPAÑA PROMOCIÓN DE LA DONACIÓN

Ciclo de cine-forum sobre donación trasplante de órganos en la Filmoteca de Andalucía. Se proyectaron las películas 'La flor de mi secreto', 'Todo sobre mi madre', 'Gary Cooper que estás en los cielos', 'Lo mejor de mi' y 'Cuento de Navidad'. A los debates tras la emisión del film asistieron la actriz María Galiana, la directora Pilar Távora y los periodistas Jesús Vigorra, M^a Eugenia Víchez, Marta Jiménez y José Antonio Luque.

Renovación del acuerdo de colaboración con la Asociación Provincial de Trabajadores Autónomos de Auto Taxi de Córdoba (AUTTACOR).

X Semana del Donante.

Marcha por la donación de órganos.

Visita de los cantaores flamencos Arcángel, Miguel Poveda, Churumbaque, 'El Séneca', Antonio de Patrocinio' y Manuel Moreno Maya 'El Pele'; los cantantes José Manuel Soto y Cantores de Híspalis; la bailaora Rocío Molina; el entrenador de Fútbol Joaquín Caparrós y directivos y jugadores del Córdoba C.F.

Emisión en directo de los magazines de radio centrados en la donación y el trasplantes de órganos (Canal Sur Radio, Onda Cero, Radio Córdoba, ABC Punto Radio y COPE Córdoba).

I Concurso de Poesía 'Tinta para la Vida', edición del poemario 'Tintas para la vida III' y entrega de premios en Fundación Antonio Gala.

Promoción de la donación de órganos en el Rallye Sierra Morena Clásico 2012 y en el XI Torneo Internacional de Padel de Córdoba.

Lectura poética de 'Tintas para la vida III' en Cosmopoética.

Muestra colectiva de carteles 'To be continued'.

Exposición 'Cien razones para donar'.

Renovación del acuerdo con el Córdoba Club de Fútbol.

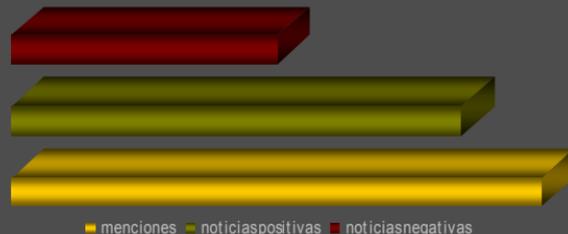


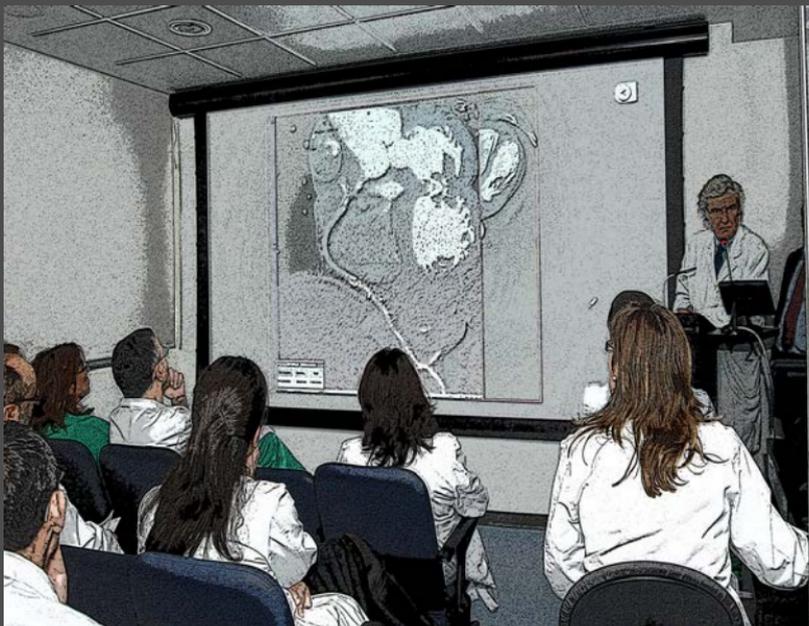
La IMAGEN del HOSPITAL



Tratamiento de las noticias publicadas

NOTICIAS POSITIVAS	475
NOTICIAS NEGATIVAS	281
MENCIONES	559
TOTAL NOTICIAS	1.315





Formación
Y Docencia

ReiNaSofía

DOCENCIA y FORMACIÓN



FORMACIÓN PREGRADO MEDICINA		
AÑO	GRADO/LICENCIATURA	Nº ALUMNOS (Curso 2012-2013)
	PRIMERO	124
	SEGUNDO	125
	TERCERO	158
	CUARTO	43
	QUINTO	167
	SEXTO	365

FORMACIÓN POSTGRADO MEDICINA	
AÑO	Nº DE RESIDENTES
R1	68
R2	76
R3	69
R4	66
R5	23
TOTAL	302



Rotaciones Externas Y Cursos Organizados

Nº de Residentes de otros Hospitales	65
Nº de Rotaciones Externas	80
Nº de Residentes de otros Países	4
Nº de Cursos Organizados	6

DOCENCIA y FORMACIÓN



Residentes por Especialidad

ESPECIALIDADES	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología		1		1		2
Anatomía Patológica	1	1		1		3
Análisis Clínicos	1					1
Anestesiología y Reanimación	4	3	4	4		15
Aparato Digestivo	3	3	2	2		10
Bioquímica		1	1			2
Cardiología	3	3	3	3	3	15
Cirugía Cardiovascular	1	1	1	1	1	5
Cirugía General y A. Digestivo	3	3	3	2	3	14
Cirugía Oral y Maxilofacial		1		1	2	4
Cirugía Ortopédica y Traumatológica	3	3	2	2	2	12
Cirugía Pediátrica	1	1	1	1	1	5
Cirugía Plástica, Estética y Reparadora		1	1	1	1	4
Cirugía Torácica	1	1	1			3
Dermatología médico-quirúrgica y v.	1	1	1	1		4
Endocrinología y Nutrición	1	1	1	1		4
Enfermería del Trabajo	1	1				2
Enfermería Obstétrico Ginecolog.	4	4				8
Enfermería Pediátrica	4	4				8
Farmacia Hospitalaria	2	2	2	2		8
Hematología y Hemoterapia	2	2	2	2		8
Inmunología	1	1	1	1		4
Medicina del Trabajo			1			1



DOCENCIA y FORMACIÓN



Residentes por Especialidad

ESPECIALIDADES	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Medicina Física y Rehabilitación	1	1	1	1		4
Medicina Intensiva	2	3	3	2	3	13
Medicina Interna	5	5	3	5	5	23
Medicina Preventiva y Salud Pública	2	2	1	1		6
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	3	2	1		8
Neurocirugía		1	1	1	1	4
Neurología		1	1	1		3
Obstetricia y Ginecología	4	4	4	4		16
Oftalmología	2	2	2	1		7
Oncología Médica	1	2	3	1		7
Oncología Radioterápica				1		1
Otorrinolaringología	1	1	1	1		4
Pediatría y áreas específicas	6	6	6	6		24
Psicología Clínica	2	2	2	2		8
Psiquiatría	4	4	4	3		15
Radiodiagnóstico	4	5	3	4		16
Reumatología	1		1	1		3
Urología	1	2	2	2	1	8
TOTAL	77	85	69	66	23	320





DOCENCIA y FORMACIÓN

FORMACIÓN PREGRADO ENFERMERÍA

Alumnos en prácticas

Grado Enfermería	391
Formación Profesional	250

La Dirección de Enfermería coopera en las enseñanzas prácticas de los alumnos de Grado de Enfermería Técnicos Sanitarios tanto de los Ciclos Formativos de Grado Medio como de Grado Superior.

En la actualidad en nuestro hospital se forman 7 ramas de Técnicos Superiores: Laboratorio, Radiología, Radioterapia, Anatomía Patológica Documentación, Dietética y Farmacia.

FORMACIÓN POSTGRADO ENFERMERÍA

La formación postgrado en el ámbito de las especialidades de enfermería tiene como objeto dotar a los profesionales de los conocimientos, habilidades y actitudes propios de la correspondiente especialidad, de forma simultánea a la progresiva asunción del profesional de la responsabilidad inherente al ejercicio autónomo de la misma.

Especialidad	R1	R2	Total
EIR Pediatría	4	4	8
EIR Obstétrico-Ginecológico *	8	8	2
EIR Salud Laboral	1	1	2

*Unidad Interprovincial Córdoba-Jaén



DOCENCIA y FORMACIÓN

UNIDAD INTEGRADA DE FORMACIÓN

ÁREA ENFERMERÍA

Nº Cursos	133
Nº Horas	1.479
Nº Asistentes	3.450
Nº Hombres	422
Nº Mujeres	3.028

ÁREA MÉDICA

Nº Cursos	85
Nº Horas	553
Nº Asistentes	1.777
Nº Hombres	746
Nº Mujeres	1.031

ÁREA ECONÓMICA ADMINISTRATIVA

Nº Cursos	16
Nº Horas	432
Nº Asistentes	242
Nº Hombres	61
Nº Mujeres	181

ÁREA SERVICIOS GENERALES

Nº Cursos	130
Nº Horas	1.203
Nº Asistentes	954
Nº Hombres	597
Nº Mujeres	357



TOTAL

Nº Cursos	364
Nº Horas	3.667
Nº Asistentes	6.423
Nº Hombres	1.826
Nº Mujeres	4.597

ASISTENTES POR CATEGORÍA

Aux. Enfermería	863
Dipl. Enfermería	2.203
Fisioterapeuta	48
Matrona	20
Téc. Especialistas	397
Terapeuta Ocupacional	4
Facultativos	1.148
Residentes	605
Administrativo	59
Aux. Administrativo	115
Téc. Func. Admtva.	40
Celador	198
Hostelería	306
Mantenimiento y SSGG	440
Trabajadora Social	10



INDICADORES DE CALIDAD y ACTIVIDAD

Calidad

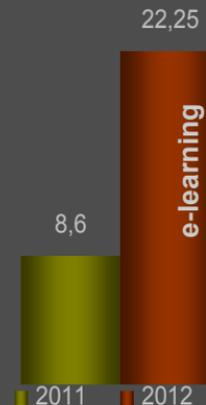
% de actividades susceptibles de acreditación y acreditadas	100
Índice global de satisfacción docente	91,83
Tasa de asistencia	97,73
Grado de satisfacción del alumnado respecto a los docentes	88,07
Índice global de satisfacción del alumnado respecto a la actividad	86,92

Actividad

Índice de Mujeres formadas con respecto al total del alumnado	71,57
Índice de Hombres formados con respecto al total del alumnado	28,43
Índice de actividades con modalidad presencial	77,20
Índice de actividades con modalidad e-learning	22,25
Índice de actividades con modalidad semipresencial	0,55

Comisión de Docencia

Se han realizado 4 Reuniones Ordinarias y 2 Reuniones Extraordinarias





investigación
investigación
INVESTIGACIÓN

Reina Sofía



INVESTIGACIÓN

Presentación

El Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) ha iniciado una nueva etapa tras su reconocimiento como Instituto Sanitario, por parte del Instituto de Salud Carlos III en el año 2011 poniendo en marcha, durante el año 2012, las estrategias para consolidarse como referente de investigación de excelencia, orientada a la traslación clínica.

Fruto de su actividad ha sido la generación de nuevo conocimiento que se plasma en su producción científica, con la publicación de un total de 284 (pendiente de incluir alguna GPC) **documentos**, de los que un 43%, con una elevada colaboración con grupos nacionales, como se refleja en el hecho de que un total del 39% de sus publicaciones los son en colaboración con grupos de fuera de España. Por otra parte se ha intensificado la colaboración interna, para favorecer la interacción de grupos del IMIBIC, como motor fundamental para abordar retos más ambiciosos, llegando dicha colaboración al 18% de las publicaciones. La suma de **Factor de impacto** ha sido de **1080,45 puntos**, siendo llamativa la mejora de la calidad de nuestros trabajos, al ser un 23% en el primer decil y un 31% en el primer cuartil. Pero además, como fruto del esfuerzo para potenciar la transferencia de nuestras investigaciones, se han creado 2 spin-off y se han hecho un total de 14 registros de propiedad, casi duplicando el resultado del año anterior.

Con respecto a la captación de recursos, se han conseguido un total de **33 nuevos proyectos de investigación**, junto a un total de **125 ensayos clínicos** y **32 convenios de colaboración y contratos con distintas empresas**. Se ha incrementado además la participación en el Plan Andaluz de Investigación Desarrollo e Innovación (PAIDI) y en los Planes Estratégicos del Instituto de Salud Carlos III, incluyendo CIBER y Redes, lo que en conjunto refleja la profunda vocación de proyección nacional e internacional de nuestros investigadores. El IMIBIC ha continuado el programa propio dirigido a incentivar la movilidad de sus investigadores y a premiar los resultados más excelentes. En el ámbito de la Formación se ha mantenido la mención para la excelencia del programa de Doctorado de Biomedicina, defendiéndose un total de 24 Tesis Doctorales.

Investigación



INVESTIGACIÓN

Producción Científica

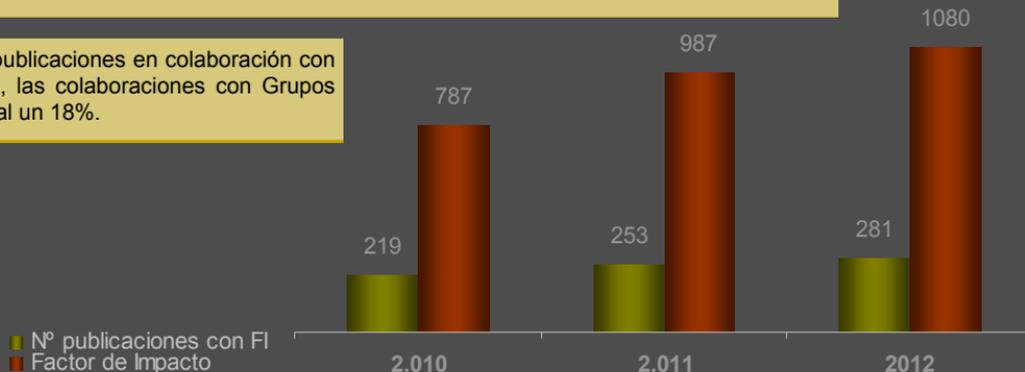
■ 284 artículos publicados de los cuáles 281 son indexados y 3 no indexados. siendo llamativa la mejora de la calidad de nuestros trabajos, al ser un 23% en el primer decil y un 31% en el primer cuartil.

■ Factor de impacto total 1080,45 puntos con un Factor de Impacto Medio de 2,84 (considerando solo artículos indexados).

■ Según la autoría de los trabajos el 44% de los artículos publicados tienen como primer autor a un investigador del IMIBIC, y el 12 % lo tienen como último autor a un investigador del IMIBIC, frente al 44% restante que han sido publicados como co-autores.

■ Estas publicaciones se concentran principalmente en revistas de los dos primeros cuartiles, lo que avala la calidad científica de los trabajos publicados.

■ Según la filiación de los autores, las publicaciones en colaboración con Grupos Nacionales suponen un 43%, las colaboraciones con Grupos Internacionales un 39% y las Intramural un 18%.



INVESTIGACIÓN

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN y GRUPOS

ÁREA A.-Inmunología, Inflamación, Oncología y Enfermedades Infecciosas

Coordinador: Rafael Solana Lara

CÓDIGO IMIBIC	DENOMINACIÓN	INVESTIGADORES
A-01	Inmunosenescencia T y NK. Respuesta inmune antiviral.	Dr. Rafael Solana Lara (IR) Dr. José Peña Martínez (CO-IR)
A-02	Estrés oxidativo y nitrosativo en hepatopatías agudas y crónicas.	Dr. Manuel De La Mata García (CO-IR) Dr. José Antonio Bárcena Ruiz (CO-IR)
A-04	Enfermedades infecciosas.	Dr. Julián De La Torre Cisneros (IR) Dr. Antonio Rivero Román (CO-IR)
A-05	Inflamación y cáncer.	Dr. Eduardo Muñoz Blanco (IR)
A-07	Enfermedades autoinmunes sistémicas e inflamatorias crónicas del aparato locomotor y tejido conectivo.	Dra. Rosario López Pedrera (IR) Dr. Eduardo Collantes Estévez (CO-IR)
A-08	Nuevas terapias en cáncer.	Dr. Enrique Aranda Aguilar (IR) Dr. Antonio Rodríguez Ariza (IE)
A-09	Nefrología. Daño celular en la inflamación crónica	Dr. Pedro Aljama García (IR) Dra. Julia Carracedo Añón (CO-IR)
Aas-01	Trasplante pulmonar. Neoplasias torácicas.	Dr. Ángel Salvatierra Velázquez (IA)
Aas-06	Cuidados enfermeros integrales. Perspectiva multidisciplinar.	Dra. Maria Aurora Rodríguez Borrego (IA)
Aas-07	Neumología.	Dr. Bernabé Jurado Gámez (IA)



INVESTIGACIÓN

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN y GRUPOS

ÁREA B.-Nutrición, Metabolismo y Neuroendocrinología - Coordinadora: M^a del Mar Malagón Poyato

CÓDIGO IMIBIC	DENOMINACIÓN	INVESTIGADORES
B-01	Hormonas y cáncer.	Dr. Justo P. Castaño Fuentes (IR) Dr. Francisco Gracia Navarro (CO-IR) Dr. Raúl Luque González (CO-IR)
B-02	Nutrigenómica. Síndrome metabólico.	Dr. José López Miranda (IR) Dr. Francisco Pérez Jiménez (CO-IR)
B-03	Regulación hormonal del balance energético, la pubertad y la reproducción.	Dr. Manuel Tena Sempere (IR)
B-06	Metabolismo y diferenciación adipocitaria. Síndrome metabólico.	Dra. M ^a del Mar Malagón Poyato (IR) Dr. Francisco Gracia Navarro (CO-IR)
B-08	Investigación epidemiológica en Atención Primaria.	Dr. Luis Ángel Pérula de Torres (IR)
B-09	Metabolismo del calcio. Calcificación vascular	Dr. Mariano Rodríguez Portillo (IR) Dra. Yolanda Almadén Peña (CO-IR)
BE-05	Estrés oxidativo y nutrición.	Dr. Isaac Túnez Fiñana (IE)
BE-07	Metabolismo infantil.	Dra. Mercedes Gil Campos (IE)
Bas-02	Endocrinología y Nutrición. Resistencia a la insulina, diabetes y metabolismo.	Dr. Pedro Benito López (IA) Dr. Juan Antonio Paniagua González (IE)
Bas-03	Estudio del crecimiento. Endocrinología y Nutrición infantil.	Dr. Ramón Cañete Estrada (IA)
Bas-05	Análisis Clínicos.	Dr. Cristóbal Aguilera Gámiz (IA) Dr. Fernando Rodríguez Cantalejo (IA) Dr. Javier Caballero Villarraso (IA)



INVESTIGACIÓN

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN y GRUPOS

ÁREA C.-Terapia celular. Trasplantes de órganos- Coordinadora: Inmaculada Herrera Arroyo

CÓDIGO IMBIC	DENOMINACIÓN	INVESTIGADORES
C-01	Terapia celular.	Dra. I. Concepción Herrera Arroyo (IR)
C-02	Cardiología invasiva y terapia celular.	Dr. José Suárez De Lezo Cruz-Conde (IR)
C-03	Biología celular en hematología. Hipercoagulabilidad.	Dr. Joaquin Sánchez García (IE) Dr. Francisco Velasco Gimena (CO-IR)
C-04	Fisiopatología del sistema endocrino de la vitamina D. Biotecnología y envejecimiento.	Dr. José Manuel Quesada Gómez (IR)
C-05	Investigación traslacional en cirugía del trasplante de órganos sólidos.	Dr. Javier Briceño Delgado (IR)
Cas-04	Urología y Medicina sexual.	Dra. M ^a José Requena Tapia (IA) Dr. Francisco Anglada Curado (IA)

ÁREA D.-Medicina Integradora y Nuevas Tecnologías - Coordinador: Rafael Medina Carnicer

CÓDIGO IMBIC	DENOMINACIÓN	INVESTIGADORES
D-01	Aplicaciones de la visión artificial.	Dr. Rafael Medina Carnicer(IR)
D-03	Genética y enfermedades del comportamiento.	Dr. Manuel Ruiz Rubio (IR)
D-04	Metabólica. Identificación de componentes bioactivos.	Dra. M ^a Dolores Luque De Castro (IR)
D-05	Epigenética.	Dra. Teresa Roldán Arjona (IR)
DE-07	Identificación de proteínas antigénicas para el desarrollo de nuevas vacunas	Dr. Manuel José Rodríguez Ortega (IE)



INVESTIGACIÓN

Participación en Redes

PROGRAMA DE RETICs

Nuestros investigadores lideran los siguientes nodos de redes

RED DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE
Red de investigación en Sida (RIS)	Eduardo Muñoz Blanco
Red de investigación cooperativa en envejecimiento-fragilidad (RETICEF)	José Manuel Quesada Gómez
Red de investigación renal (REINREN)	Pedro Aljama García
Red española de investigación en patología infecciosa (REIPI)	Julián de la Torre Cisneros
Red de Biobancos hospitalarios	Manuel Medina Pérez
Red temática de investigación cooperativa en cáncer (RTICC)	Enrique Aranda Aguilar
Sociedad española de Reumatología (REGISPONSER)	Eduardo Collantes Estévez

Participan como colaboradores en las siguientes redes

RED DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR COLABORADOR
Red de investigación en SIDA (RIS)	Antonio Rivero Román José Peña Martínez
Red española de investigación en patología infecciosa (REIPI)	Rafael Solana Lara
Red de investigación en salud materno-infantil (RedSAMID)	Mercedes Gil Campos
Red de investigación actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria (RedIAPP)	Luis Ángel Pérula de Torres
Registro español de síndrome mielodisplásico (Resmd)	Joaquín Sánchez García *
Red observational immune tolerant induction research Program (Obsiti).	Francisco Velasco Gimena *

* Miembros del mismo grupo



INVESTIGACIÓN

Participación en Redes

PROGRAMA DE CIBERs

Nuestros investigadores lideran los siguientes nodos de CIBERs

CIBER	RESPONSABLE
CIBER de obesidad y nutrición (CIBERobn)	José López Miranda Manuel Tena Sempere
CIBER de enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd)	Manuel de la Mata García
CAIBER Consorcio de Apoyo a la Investigación biomédica en red	Joaquín Alanís López.

Participan como colaboradores en los siguientes CIBERs

CIBER	INVESTIGADOR COLABORADOR
CIBER de obesidad y nutrición (CIBERobn)	Justo Castaño Pastor
CIBER de obesidad y nutrición (CIBERobn)	M ^a Mar Malagón Poyato



INVESTIGACIÓN

Participación en Redes

GRUPOS PAIDI

Muchos de los investigadores del IMIBIC, pertenecen o lideran grupos constituidos en el marco del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI)

> BIO-139. Investigador responsable: Francisco Gracia Navarro

> BIO 208. Investigador responsable: José Suárez de Lezo Cruz Conde

> BIO 216. Investigador responsable: José Antonio Bárcena Ruiz

> BIO-272. Investigador responsable: Manuel Ruiz Rubio

> BIO-301. Investigador responsable: Rafael Rodríguez Ariza

> BIO-304. Investigador responsable: Eduardo Muñoz Blanco

> BIO-310. Investigador responsable: Manuel Tena Sempere

> CTS-179. Investigador responsable: Escolástico Aguilera Tejero

> CTS-260. Investigador responsable: Pedro Aljama García

> CTS-208. Investigador responsable: José Peña Martínez

> CTS-212. Investigador responsable: Francisco Pérez Jiménez

> CTS-234. Investigador responsable: Enrique Aranda Aguilar

> CTS-273. Investigador responsable: Manuel de la Mata García

> CTS-413. Investigador responsable: José Manuel Quesada Gómez

> CTS-452. Investigador responsable: Roger Ruiz Moral

> CTS-525. Investigador responsable: José López Miranda

> CTS-651. Investigador responsable: Juan Antonio Paniagua

> CTS-620. Investigador responsable: Antonio Torres Gómez

> CTS-624. Investigador responsable: Isaac Túnez Fiñana

> CTS-666. Investigador responsable: M^a Aurora Rodríguez Borrego

> CTS-039. Investigador responsable: María Mercedes Gil Campos

> FQM-227. Investigador responsable: María Dolores Luque de Castro

> TIC-191. Investigador responsable: Rafael Medina Carnicer



INVESTIGACIÓN

Actividades Formativas

MÁSTERES

- > Investigación Biomédica Traslacional
- > Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud
- > Nutrición y Metabolismo (Con acreditación de calidad por la ANECA)

DOCTORADO

- > Durante el curso 2012-2013 se ha continuado con el **Programa de Doctorado en Biomedicina** iniciado en el curso anterior, dónde acogerá a la práctica totalidad de los investigadores en formación del IMIBIC que vayan a desarrollar su Tesis Doctorado, con 30 líneas de investigación adscritas.
- > Al programa de Doctorado en Biomedicina se han integrado el **Programa de Metodología de la investigación en Ciencias de la Salud** y el **Programa de Doctorado de Nutrición**.

CURSOS Y TALLERES

- | | |
|---------------|---|
| TALLER | Investigación Cualitativa: la comprensión del cuidado de enfermería |
| TALLER | Una sociedad envejecida: enfoque de la investigación en el envejecimiento |
| CURSO | Bioinformática Básica |
| CURSO | Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud: Elaboración de un protocolo y Difusión de la investigación |
| CURSO | Lo cotidiano y lo imaginario y el proceso de salud, Enfermedad: maneras de vivir, maneras de cuidar en enfermería |



INVESTIGACIÓN

Actividades Formativas

SEMINARIOS DE IMIBIC

- > 21 Seminarios

JORNADAS del IMIBIC

- > III Jornadas de Jóvenes Investigadores del IMIBIC.
- > Jornada informativa sobre oportunidades de financiación europea para acciones I+D+i en el ámbito de la Salud.
- > II Lección conmemorativa Maimónides y entrega de premios IMIBIC 2012.

TESIS DOCTORALES

- > 24 Tesis Doctorales



INVESTIGACIÓN

Comité de Ética de la Investigación

ESTUDIOS EVALUADOS

> Ensayos Clínicos	90
> Estudios Observacionales	60
> Proyectos de Investigación	93
> Enmiendas a protocolos de Ensayos Clínicos	224



2012

ReiNa Sofía



Edita: Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
Coordina: Servicio Sistemas de Información
Diseño y Maquetación: Servicio Sistemas de Información



JUNTA DE ANDALUCÍA

Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL