

# Hospital Universitario Reina Sofía

## Informe Anual 2015



Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD**

Hospital Universitario Reina Sofía



# Índice

1. Presentación	3
2. El entorno	4
3. Infraestructura y equipamiento	8
4. Organización/Cartera de servicios	12
5. Las personas	20
6. Actividad Asistencial	22
7. Estrategia de Cuidados	41
8. Recursos económicos	49
9. Soporte	51
10. Calidad	57
11. Los Ciudadanos	66
12. La imagen	69
13. Docencia y Formación	75
14. Investigación	82

El año 2015 se vivió con mucha intensidad en el Hospital Universitario Reina Sofía. Avances técnicos y proyectos de solidaridad marcaron un ejercicio tremendamente productivo. Es el caso, por ejemplo, del desarrollo de nuevas técnicas en el campo de los trasplante que viene a revalidar nuestra posición de liderazgo y del proyecto de humanización de espacios 'Colores para alegrarte' que ha transformado el Materno Infantil en el Planeta Tierra o el que anima con mariposa de colores la espera de los pacientes de Oncología Radio-térmica en el Hospital Provincial y Salud Mental en Los Morales.

Así, 2015 destacó una vez más por el esfuerzo de los equipos de trasplantes y su desafío constante. Entre los resultados: la realización del primer trasplante de pulmón en Andalucía procedente de una donación a corazón parado, de los dos primeros trasplantes de hígado de forma simultánea con la técnica de split y uno de los primeros trasplantes hepáticos de donante vivo en España de abuela a nieto.

También en el área asistencial hemos registrado 42.332 ingresos, 35.230 intervenciones quirúrgicas (de ellas 9.933 intervenciones de CMA y 8.732 intervenciones de cirugía sin ingreso), 759.495 consultas externas (de las que 274.328 son primeras consultas y 485.167 sucesivas), 203.422 atenciones en urgencias, 199 trasplantes de órganos y 153 de tejidos y 3.666 partos atendidos. Comenzamos el año estrenando una nueva sala de cateterismo para mejorar la atención de los enfermos coronarios, también se creó la nueva unidad de gestión clínica de cuidados paliativos de ámbito provincial, emergió la figura del enfermero consultor de heridas para mejorar los cuidados al paciente e iniciamos el cribado del cáncer de colon.

Por otra parte, para hacer difusión de la importancia de la donación se llevaron a cabo propuestas novedosas como la semana de la vida (con tapas que invitan a reflexionar), una suelta de globos en Las Tendillas para conmemorar los 600 trasplantes cardiacos y el apoyo a nuestra campaña promocional por parte de artistas de la talla de Raphael, Joan Manuel Serrat o Vanesa Martín.

En el campo de la investigación, 2015 fue el año en que el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica (IMIBIC) estrenó nuevo edificio de más de 10.000 metros cuadrados y cambió su equipo directivo, que pasó de estar liderado por el catedrático de la UCO y jefe del servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Reina Sofía, Francisco Pérez Jiménez, a serlo por el catedrático de la UCO Justo P. Castaño. Además, en 2015 la Unidad de Investigación Clínica comenzó su actividad en dos nuevos espacios con dedicación específica, uno en el Hospital Provincial y otro ubicado en el complejo del Hospital General, que suman 2.000 metros cuadrados dedicados exclusivamente a la investigación clínica, lo que convierte al IMIBIC en un referente en esta materia en Andalucía. En concreto, el IMIBIC continuó en 2015 aumentando su producción científica con 359 publicaciones, el 26,5% en revistas de primer decil y el 52,1% en publicaciones del primer cuartil.

El hospital sigue siendo un referente también en formación, ya que su amplia cartera de servicios (más de 41 unidades acreditadas para la docencia especializada y una capacidad para acoger a cerca de 450 residentes) supone un fuerte atractivo. Por otra parte, el interés de los profesionales del centro por la innovación permite que nuestro hospital sea en ocasiones centro de referencia andaluz para la incorporación de técnicas sanitarias y prototipos.

Además, a finales de año se presentó el cartel anunciador de 40 aniversario, una efeméride que se celebrará a lo largo de todo 2016 con el firme deseo de revisar la historia del centro, fortalecer las relaciones con los profesionales y la sociedad y, en definitiva, conmemorar cuatro décadas de superación y de vida.

Y, como no podía ser de otro modo, un año más deseo agradecer a todos los profesionales su compromiso y la labor que realizan a diario, que permite que avancemos para ofrecer al paciente una atención sanitaria de calidad, el principio fundamental que rige toda nuestra actividad.

**Marina Álvarez Benito**

Directora gerente Hospital Universitario Reina Sofía

# Hospital Universitario Reina Sofía

## EL ENTORNO



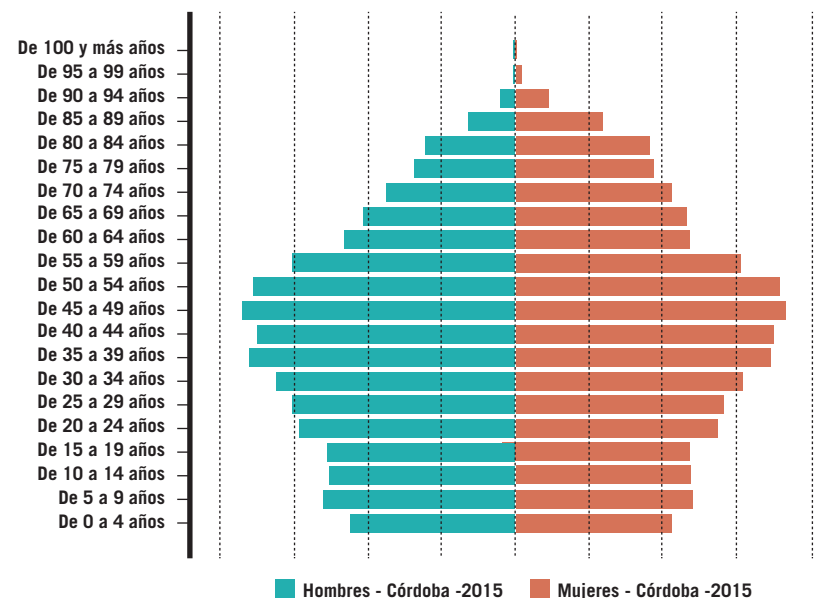
## ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO (PADRÓN 2015)

Edad	Hombres	Mujeres
De 100 o más años	41	172
De 95 a 99 años	295	879
De 90 a 94 años	1.752	4.248
De 85 a 89 años	5.423	10.185
De 80 a 84 años	10.269	15.686
De 75 a 79 años	11.638	16.079
De 70 a 74 años	14.690	17.896
De 65 a 69 años	17.416	19.865
De 60 a 64 años	19.714	20.321
De 55 a 59 años	25.532	26.039
De 50 a 54 años	30.150	30.585
De 45 a 49 años	31.318	31.374
De 40 a 44 años	29.753	29.769
De 35 a 39 años	30.445	29.367
De 30 a 34 años	27.594	26.395
De 25 a 29 años	25.557	24.044
De 20 a 24 años	24.864	23.381
De 15 a 19 años	21.607	20.016
De 10 a 14 años	21.394	20.278
De 5 a 9 años	21.993	20.525
De 0 a 4 años	19.114	17.948
<b>TOTAL</b>	<b>390.559</b>	<b>405.052</b>

## EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE CÓRDOBA 2011 - 2015

Población	2011	2012	2013	2014	2015
Hombres	395.858	395.300	394.189	392.644	390.559
Mujeres	409.999	409.198	408.233	406.758	405.052
<b>Total</b>	<b>805.857</b>	<b>804.498</b>	<b>802.422</b>	<b>799.402</b>	<b>795.611</b>

Fuente: IEA



## POBLACIÓN DE REFERENCIA ÁREA HOSPITALARIA H. REINA SOFÍA

Población de referencia como Hospital básico		
<b>Area Hospitalaria H. Reina Sofía/Población de referencia TIS</b>	<b>456.875</b>	
03020 Distr. Córdoba	320.128	
03043 Distr. Córdoba Sur	17.365	
03048 Distr. Guadalquivir	119.382	
Población como Hospital de Referencia Provincial		
<b>Provincia/Distrito/Población de referencia TIS</b>	<b>776.066</b>	
03020 Distr. Córdoba	320.128	
03043 Distr. Córdoba Sur	260.203	
03048 Distr. Guadalquivir	119.382	
03049 Distr. A. G. S. Norte de Córdoba	76.353	
Población de referencia como Hospital de Referencia Regional		
<b>Provincia/Distrito/Población de referencia TIS</b>	<b>1.119.551</b>	
Córdoba	03020 Distr. Córdoba	320.128
	03043 Distr. Córdoba Sur	260.203
	03048 Distr. Guadalquivir	119.382
	03049 Distr. A. G. S. Norte de Córdoba	76.353
Jaén	03031 Distr. Jaén	1.793
	03034 Distr. Jaén Norte	185.861
	03045 Distr. Jaén Nordeste	155.831

TIS: Tarjeta individual sanitaria  
Población de referencia (BDU): diciembre 2015

	Grupos de edad			
	<14	14-65	>65	Total
Distrito Córdoba	45.824	218.578	55.726	320.128
Distrito Córdoba Sur	2.464	11.477	3.424	17.365
Distrito Guadalquivir	17.617	80.181	21.584	119.382
<b>Total</b>	<b>65.905</b>	<b>310.236</b>	<b>80.734</b>	<b>456.875</b>



## POBLACIÓN DE REFERENCIA POR ESPECIALIDAD

Especialidad	Población Referencia TIS	Población Referencia TAE
Alergología	776.066	1.174.974
Análisis Clínicos	460.399	686.245
Anatomía Patológica	456.875	680.941
Anestesiología y Reanimación	456.875	680.941
Bioquímica Clínica	472.124	703.929
Cirugía General y A.D.	456.875	680.941
Farmacia Hospitalaria	52.147	77.297
Inmunología	52.147	77.297
Cirugía Cardiovascular	1.119.551	1.701.949
Cirugía Oral y Maxilofacial	776.066	1.174.974
Neurocirugía	776.066	1.174.974
Cirugía Pediátrica	776.066	1.174.974
Cirugía Plástica E. y Reparadora	1.119.551	1.701.949
Cirugía Torácica	776.066	1.174.974
Dermatología MQ y Venereología	456.875	680.941
Medicina Interna	456.875	680.941
Medicina Nuclear	779.590	1.180.278
Microbiología y Parasitología	52.147	77.297
Neurofisiología Clínica	508.085	779.492
Cardiología	456.875	680.941
Aparato Digestivo	456.875	680.941
Endocrinología y Nutrición	776.066	1.174.974

Especialidad	Población Referencia TIS	Población Referencia TAE
Hematología y Hemoterapia	456.875	680.941
Nefrología	776.066	1.174.974
Neumología	456.875	680.941
Neurología	776.066	1.174.974
Oncología Médica	776.066	1.174.974
Medicina Intensiva	52.147	77.297
Oftalmología	456.875	680.941
Otorrinolaringología	456.875	680.941
Pediatría	486.642	725.298
Oncología Radioterápica	776.066	1.174.974
Radiodiagnóstico	456.875	680.941
Radiofísica	52.147	77.297
Medicina Física y Rehabilitación	456.875	680.941
Psiquiatría	521.728	779.640
Cirugía Ortopédica y Traumatología	456.875	680.941
Urología	456.875	680.941
Ginecología	456.875	680.941
Obstetricia	456.875	680.941
Reumatología	776.066	1.174.974
Estomatología	1.583	2.455
Medicina Preventiva y S.P.	52.147	77.297

Fuente: MTI\_Citas. Base de datos de usuarios de Andalucía. Población de referencia TIS y TAE (diciembre 2015)

# Hospital Universitario Reina Sofía

## INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO





## CENTROS QUE INTEGRAN EL HOSPITAL

- 1 Hospital General
- 2 Hospital Materno Infantil
- 3 Edificio de Consultas Externas y Docencia
- 4 Hospital Provincial
- 5 Edificio de Gobierno
- 6 Anatomía Patológica e Investigación Clínica. Bío Banco
- 7 Lavandería
- 8 Pataforma Logística Sanitaria
- 9 Central Térmica
- 10 Esterilización
- 11 Punto Limpio
- 12 Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. - IMIBIC
- 13 Hospital Los Morales
- 14 Centro de Especialidades Carlos Castilla del Pino
- 15 Club Periférico de Diálisis



EDIFICIO	AÑO APERTURA	SUP. (M <sup>2</sup> )	DISTRIBUCIÓN*
Hospital General	1976	58.702	1S / PP / 6P
Hospital Materno-Infantil	1975	18.323	2S / PP / 5P
Hospital Provincial	1969	32.583	2S / PP / E / 9P
Hospital los Morales	1955	17.062	2S / PP / 6P
Edificio Consultas Externas y Docencia	2002	16.404	1S / PP / 4P
Centro de Especialidades Carlos Castilla del Pino	2013	6.395	1S/PB/2P
Club Periférico de Diálisis	1985	408	PP
Edif. Anatomía Patológica e Investigación Clínica.Bío Banco	1976/2000	3.216	PP / 1P
Edificio de Gobierno	1983	6.130	PP / 1P
Lavandería	2008	1.710	PP
Central Térmica	1975	1.527	1S / PP / 1P
C. de Transf y Grupo Electrógeno	1975	283	PP
Talleres	1975	1.504	PP / 1P
Central de Esterilización	2000	1.154	PP
Almacén de la Plataforma Logística Sanitaria	2013	3.184	PP/1P
Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. - IMIBIC	2015	9.967	2S /PP /3P
<b>TOTAL CONSTRUIDO</b>		<b>178.552 m<sup>2</sup></b>	

\* S = Número de plantas bajo la principal; PB: Planta Baja; PP = Planta principal; E = Entre planta; P = Número de plantas sobre la principal

### INFRAESTRUCTURA

Camas instaladas	1.173
Quirófanos	35
Salas Quirúrgicas	3
Camas reanimación-postquirúrgica	31
Puestos salas de despertar	32
Paritorios+Salas de dilatación	8
Urgencias:	
Salas de triaje	3
Módulos de Consulta	31
Puestos RCP	6
Módulos de Consulta (médica y enfermería)	284
Módulos de pruebas funcionales	71
Salas de Radiología	51

### EQUIPAMIENTO

Acelerador Lineal multienergía	3
Braquiterapia de alta tasa	1
Densitómetros	2
Ecocardiografos	13
Ecógrafos de aplicaciones generales	91
Ecoendoscopios	2
Gammacámaras	4
PET+TAC	1
Litotricia extracorpórea por ondas de choque	1
Salas de Hemodinámica	4
Tomografía Axial Computarizada	6
Resonancia Magnética	3
Mamógrafos sin estereotaxia	5
Mamógrafo con estereotaxia 1	1
Ortopantomógrafo	2
Salas de Radiología Analógica con CR (Digital Indirecta)	3
Salas de Radiología Digital directa	9
Salas de Radiología Vascolar	3
Sala de Neurorradiología	1
Telemando	4
Sistema de Archivo y Comunicación de Imágenes (PACs)	1

# Hospital Universitario Reina Sofía

## ORGANIZACIÓN CARTERA DE SERVICIOS



## ORGANIZACIÓN

### DIRECCION GERENCIA

Atención a la Ciudadanía

Informática

Unidad de Comunicación

Sistemas de Información

Unidad Técnico Jurídica

Calidad y Documentación Clínica

### DIRECCION MÉDICA

Admisión

Cita Previa

Coordinación Docencia EIR

Coordinación de Trasplantes

Investigación

Unidades de Gestión Clínica

### DIRECCION DE ENFERMERÍA

Unidad de Gestión de Profesionales

Unidad de Innovación y Generación del Conocimiento

Coordinación de Prácticas Avanzadas

Unidades Asistenciales

### D.E.A. y PLATAFORMA LOGÍSTICA SANITARIA

Control de Operaciones

Contratación Administrativa

Compras y logística

### SUBDIRECCIÓN DE PERSONAL

Gestión de Profesionales

Atención al Profesional

Unidad Integrada de Formación

Biblioteca

### DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y SERVICIOS

Control de Gestión

Hostelería

Gestión Ambiental

Infraestructuras

Prevención de Riesgos Laborales

## UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA

### ANATOMÍA PATOLÓGICA (UGC intercentros)

### ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Anestesiología y Reanimación

Unidad Del Dolor (Clínica Del Dolor)

### ANÁLISIS CLÍNICOS

Analisis Clínicos

Unidad De Genetica (Analisis Clínicos)

Bioquímica Clínica

### APARATO DIGESTIVO

Aparato Digestivo

Unidad De Hepatología Y Trasplante Hepatico

Unidad De Sangrantes (Digestivo)

Unidad De Tecnicas Diagnosticas Digestivas

### CIRUGÍA GENERAL y A.D.

Unidad De Cirugía General

Unidad de Cirugía de Mama

Unidad de Cirugía de Urgencias

Unidad de Coloproctología

Cirugía Endocrina

Unidad Esofagogástrica

Unidad Hepatobiliar

Cirugía Oncológica Peritoneal

Unidad de Pared Abdominal

Unidad de Trasplante Hepático

Unidad de Trasplante Pancreático

### CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y ODONTOLOGÍA (UGC interniveles)

Cirugia Oral Y Maxilofacial

Unidad Bucodental

## APARATO LOCOMOTOR

### CARDIOLOGÍA

Cardiología

Unidad de Hemodinámica

Unidad De Trasplante Cardíaco

Unidad De Técnicas Diagnósticas Cardiológicas

### CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Cirugía Cardiovascular

Unidad De Cirugía Vascul ar Periférica

Unidad De Marcapasos

### CIRUGÍA TORÁCICA Y TRASPLANTE PULMONAR

Cirugía Torácica

Unidad De Trasplante Pulmón

### CUIDADOS INTENSIVOS

### CUIDADOS PALIATIVOS (UGC intercentros)

### DERMATOLOGÍA (UGC intercentros)

## CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Cirugía Ortopédica Y Traumatología

Traumatología Infantil

Unidad De Cadera

Unidad De Columna

Unidad De Miembro Superior

Unidad Del Pie

Unidad De Rodilla

Unidad de Tumores

## CIRUGÍA PEDIÁTRICA

## CIRUGÍA PLÁSTICA

## HEMATOLOGÍA

Hematología Y Hemoterapia (Clínica)

Hematología Y Hemoterapia (Laboratorio)

Hospital De Día Oncohematológico

Unidad De Agudos Y Trasplante De Medula Ósea

## INMUNOLOGÍA Y ALERGOLOGÍA

Alergología

Inmunología Clínica

Inmunología Laboratorios

## ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Atención a las personas transexuales

Endocrinología y Nutrición

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética

## ENFERMEDADES INFECCIOSAS

## FARMACIA (UGC interniveles)

## GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Ginecología

Obstetricia

Reproducción Asistida

Urgencias Tocoginecológicas

## MICROBIOLOGÍA

## NEFROLOGÍA

Nefrología

Unidad De Hemodialisis

Unidad De Trasplante Renal

## MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN (UGC interniveles)

Medicina Física y Rehabilitación

Unidad De Logopedia y Foniatria

Unidad De Paralisis Cerebral Infantil

Unidad de Rehabilitación Cardíaca

## MEDICINA INTERNA

Medicina Interna

Unidad Medicina Interna Alta Complejidad

Unidad Medicina Interna Alta Resolución

## MEDICINA NUCLEAR

Medicina Nuclear

Unidad De Gammagrafia

## ONCOLOGÍA MÉDICA Y RADIOTERÁPICA

Oncología Médica

Hospital De Dia Oncologico

Oncología Radioterápica

Braquiterapia

Radioterapia



## NEUMOLOGÍA

Neumología

Unidad De Tecnicas Diagnosticas Neumologicas

Unidad de trastornos respiratorios del sueño

## NEUROCIRUGÍA Y NEUROFISIOLOGÍA

Neurocirugía

Neurofisiología Clínica

## NEUROLOGÍA

## OFTALMOLOGÍA

Oftalmología

Unidad de Glaucoma

Unidad de Retina

Unidad de Orbita, Anejos y Neurooftalmología

Unidad De Estrabismo

## OTORRINOLARINGOLOGÍA

## PEDIATRÍA

Aparato Digestivo Pediatrico

Cardiología pediátrica

Cuidados Criticos Pediatricos

Oncología Pediátrica

Pediatría

Unidad De Endocrinologia Pediatrica

Unidad De Infecciosos Pediatrico

Unidad De Nefrologia Pediatrica

Unidad De Neonatologia

Unidad De Neumologia Pediatrica

Unidad De Neurologia Pediatrica

Urgencias Pediatricas

## PREVENCIÓN, PROMOCIÓN Y VIGILANCIA DE LA SALUD (UGCinterniveles)

Medicina Preventiva

## RADIOFÍSICA

### RADIODIAGNÓSTICO Y CÁNCER DE MAMA (UGC interniveles)

Neuroradiología

Radiología Abdominal

Radiología Músculo-Esquelética

Radiología Pediátrica

Radiología Torácica

Radiología de Urgencias

Radiología Vascular Intervencionista

Unidad de Ecografía

Unidad De Mama

## REUMATOLOGÍA

Hospital de Día de Reumatología

Reumatología

## SALUD MENTAL

Unidad de Salud Mental Comunitaria Montilla

Unidad de Hospitalización de S.M. Reina Sofía

Unidad de Salud Mental Comunitaria Cordoba Centro

Unidad de Salud Mental Comunitaria Montoro

Unidad de Salud Mental Infanto-Juvenil Reina Sofía

Comunidad Terapeutica Salud Mental Reina Sofía

Unidad de Salud Mental Comunitaria Cordoba Sur

Unidad de Salud Mental Comunitaria Palma del Rio

Hospital De Dia De Salud Mental

Unidad de Rehabilitación de Salud Mental

## URGENCIAS

### UROLOGÍA (UGC intercentros)

Unidad De Litotricia

Urodinámica

Urología

## UNIDADES NO ASISTENCIALES

### CALIDAD y DOCUMENTACIÓN CLÍNICA

ADMISION

CITA PREVIA

ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

UNIDAD TÉCNICO-JURÍDICA

UNIDAD DE COMUNICACIÓN

INFORMÁTICA

GESTIÓN Y SERVICIOS:

Control de Gestión

Proyectos y Obras

Mantenimiento de Instalaciones

Electromedicina

Alimentación y Seguridad Alimentaria

Lavandería y Lencería Provincial

Alojamiento y Confortabilidad

Prevención de Riesgos Laborales y Vigilancia de la Salud

Gestión Ambiental

Seguridad y vigilancia

### MEDICINA DEL TRABAJO

Salud Laboral



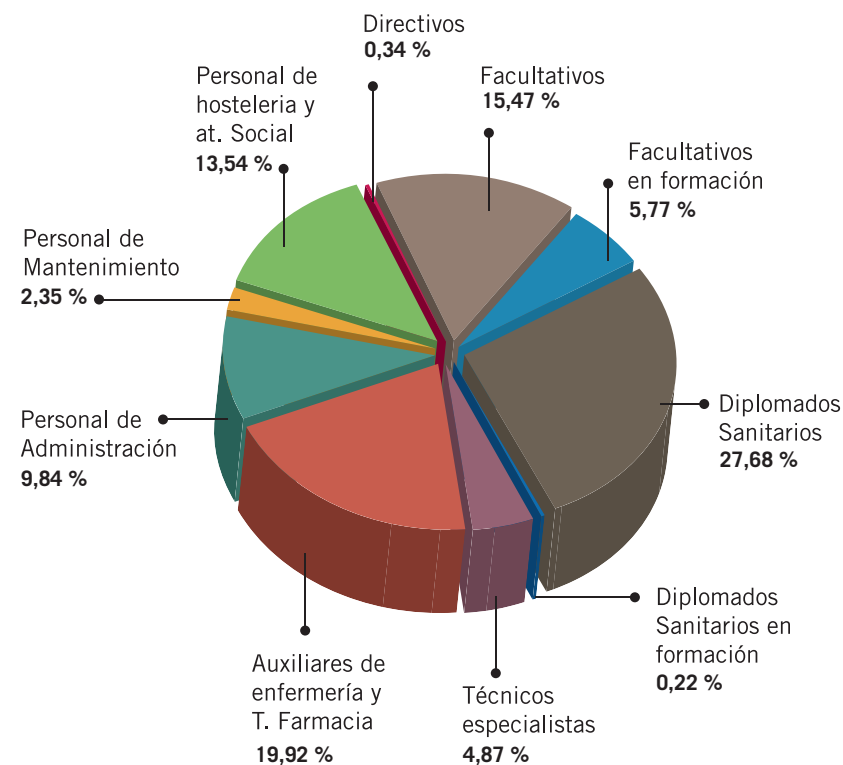
# Hospital Universitario Reina Sofía

## LAS PERSONAS



## ESTRUCTURA GLOBAL DE LA PLANTILLA

Grupo	Nº de profesionales	% Sobre total
Directivos	17	0,34
Facultativos	769	15,47
Facultativos en formación	287	5,77
Diplomados Sanitarios	1.376	27,68
Diplomados Sanitarios en formación	11	0,22
Técnicos especialistas	242	4,87
Auxiliares de enfermería y T. Farmacia	990	19,92
Personal de Administración	489	9,84
Personal de Mantenimiento	117	2,35
Personal de hostelería y at. Social	673	13,54
<b>TOTAL</b>	<b>4.971</b>	



## ABSENTISMO

Grupo	% absentismo
Directivos	1,16%
División Médica	1,76%
División Enfermería	4,88%
División Económico-Administrativa	3,76%
División de Servicios Generales	6,09%
<b>TOTAL</b>	<b>4,19%</b>

## ACREDITACIÓN COMPETENCIAS PROFESIONALES

	Situación año 2015
Nº de profesionales en fase de preparación	223
Nº de profesionales en autoevaluación	177
Nº de profesionales acreditados	277
Nº de profesionales acreditados AVANZADO	119
Nº de profesionales acreditados EXPERTO	115
Nº de profesionales acreditados EXCELENTE	43

# Hospital Universitario Reina Sofía

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL



<b>INGRESOS</b>	<b>42.332</b>
Urgentes	18.348
Programados	23.984
Estancia media	6,26

<b>INTERVENCIONES</b>	<b>35.230</b>
Programadas con ingreso	11.634
Urgentes con ingreso	4.931
CMA	9.933
Resto cirugía ambulatoria	8.732

<b>CONSULTAS</b>	<b>759.495</b>
Primeras consultas	274.328
Consultas sucesivas	485.167
Relación 2ª /1ª visitas	1,77

<b>ESTRATEGIA DE CUIDADOS</b>	
Nº de planes de cuidados	29.364
Total intervenciones (NIC)	306.101
Total etiquetas diagnósticas	138.248
Total valoraciones iniciales	28.820
Total informes de continuidad de cuidados	19.911
Total cuidadores principales identificados	27.826

<b>PARTOS</b>	<b>2944</b>
CESAREAS	722
% cesáreas	19,69

<b>URGENCIAS</b>	<b>203.422</b>
Adultos	135.352
Pediatría	46.974
Tocoginecología	21.096

<b>ACTIVIDAD CONCERTADA</b>	
Resonancia magnética	21
Sesiones Hemodiálisis concert.	56.381
Sesiones Diálisis Peritoneal conc.	7.155
Intervenciones en centro concertado	2.212

<b>PRODUCCIÓN CIENTÍFICA</b>	
Nº de publicaciones con factor de impacto	359
Factor de impacto	1303,749

TRASPLANTES	TOTAL
Corazón	24
Córnea	72
Hígado	59
Hígado-Riñón	2
Médula Ósea	81
Páncreas	13
Páncreas-Riñón	12
Pulmón	35
Riñón	68
<b>TOTAL</b>	<b>352</b>

Donantes por millón de habitantes	
Córdoba	64,1





## HOSPITALIZACIÓN

Unidades Funcionales	Ingresos	Estancias	Estancia media
Anestesia	70	32	<b>0,46</b>
Aparado Digestivo	2578	16222	<b>6,29</b>
Cardiología	3767	18531	<b>4,92</b>
cirugía Cardiovascular	1635	3331	<b>2,04</b>
Cirugía General y A.D.	5253	28630	<b>5,45</b>
Cirugía Oral y Maxilofacial	696	3805	<b>5,47</b>
Cirugía Ortopédica y Traumatología	3780	17748	<b>4,70</b>
Cirugía Pediátrica	635	1790	<b>2,82</b>
Cirugía Plástica y Reparadora	863	4723	<b>5,47</b>
Cirugía Torácica y Tx Pulmonar	523	1837	<b>3,51</b>
Cuidados Críticos Pediátricos	362	2239	<b>6,19</b>
Cuidados Intensivos	1850	8550	<b>4,62</b>
Dermatología	38	102	<b>2,68</b>
Endocrinología y Nutrición	46	338	<b>7,35</b>
Enfermedades Infecciosas	381	3686	<b>9,67</b>
Hematología	798	8941	<b>11,20</b>
Medicina Física y Rehabilitación	1	0	<b>0,00</b>

Unidades Funcionales	Ingresos	Estancias	Estancia media
Medicina Interna	4699	36294	<b>7,72</b>
Medicina Nuclear	29	44	<b>1,52</b>
Nefrología	749	6026	<b>8,05</b>
Neumología	1595	13469	<b>8,44</b>
Neurocirugía	1165	10203	<b>8,76</b>
Neurología	1484	12507	<b>8,43</b>
Obstetricia y Ginecología	5205	14991	<b>2,88</b>
Oftalmología	900	1796	<b>2,00</b>
Oncología Médica	1383	10542	<b>7,62</b>
Oncología Radioterápica	64	108	<b>1,69</b>
Otorrinolaringología	807	2148	<b>2,66</b>
Pediatría	1513	6361	<b>4,20</b>
Unidad de Neonatología	741	9379	<b>12,66</b>
Radiodiagnóstico	168	331	<b>1,97</b>
Reumatología	171	1405	<b>8,22</b>
Salud Mental	650	13548	<b>20,84</b>
Urgencias	5	3	
Urología	1813	5151	

**Total Ingresos: 42.332**

**Total Estancias: 264.811**

**Estancia Media: 6,26**

### CONSULTAS

Unidades Funcionales	Primeras Consultas	Consultas sucesivas	Total
Alergología	3.139	3.764	<b>6.903</b>
Anestesia	14.880	478	<b>15.358</b>
Unidad Dolor Crónico	1.756	3.243	<b>4.999</b>
Aparato Digestivo	9.261	18.591	<b>27.852</b>
Aparato Locomotor	25.629	12.911	<b>38.540</b>
Cardiología	7.902	17.152	<b>25.054</b>
Cirugía Cardiovascular	3.022	9.355	<b>12.377</b>
Cirugía General y Ap .Digestivo	14.536	19.425	<b>33.961</b>
Cirugía Oral y Maxilofacial	5.515	6.604	<b>12.119</b>
Cirugía Ortopéd. y Traumatología	13.178	33.458	<b>46.636</b>
Cirugía Pediátrica	1.893	3.032	<b>4.925</b>
Cirugía Plástica	1.717	3.635	<b>5.352</b>
Cirugía Torácica	501	936	<b>1.437</b>
Dermatología	17.871	13.558	<b>31.429</b>
Endocrinología	6.737	13.208	<b>19.945</b>
Enfermedades Infecciosas	232	8.881	<b>9.113</b>
Ginecología	16.974	21.489	<b>38.463</b>
Hematología	588	15.053	<b>15.641</b>
Inmunología	48	194	<b>242</b>

Unidades Funcionales	Primeras Consultas	Consultas sucesivas	Total
Medicina Interna	3.200	9.339	<b>12.539</b>
Medicina Preventiva y S. Pública	4.063	111	<b>4.174</b>
Neurocirugía	1.458	6.745	<b>8.203</b>
Nefrología	1.816	7.418	<b>9.234</b>
Neonatología	89	1.017	<b>1.106</b>
Neumología	4.677	8.746	<b>13.423</b>
Neurología	7.342	16.979	<b>24.321</b>
Obstetricia	6.294	12.055	<b>18.349</b>
Oncología Médica	2.588	41.171	<b>43.759</b>
Oncología Radioterápica	1.876	6.924	<b>8.800</b>
Otorrinolaringología	12.117	15.794	<b>27.911</b>
Pediatría	4.147	15.537	<b>19.684</b>
Oftalmología	36.976	42.802	<b>79.778</b>
Medicina Física y Rehabilitación	13.226	9.530	<b>22.756</b>
Reumatología	5.093	19.606	<b>24.699</b>
Salud Mental	11.506	47.574	<b>59.080</b>
Salud Laboral	621	1.289	<b>1.910</b>
Urología	11.860	17.563	<b>29.423</b>
<b>TOTAL</b>	<b>274.328</b>	<b>485.167</b>	<b>759.495</b>

## CIRUGÍA

Unidades de Gestión Clínica	Total	Programadas con ingreso	Urgentes con ingreso	CMA (Grupos CCS)	Resto Cirugía ambulatoria
C.Cardiovascular	1429	948	421	54	6
C.General y Digestiva	9350	2.889	1.668	668	4.125
C. Maxilofacial	3116	358	177	78	2.503
Cirugía Ortopédica y Traumatología	4140	2695	662	756	27
C. Pediátrica	1052	263	229	357	203
C. Plástica	2014	737	41	377	859
C. Torácica	432	311	84	1	36
Dermatología	1651	19	2	1566	64
Neurocirugía	629	373	222	19	15
Obstetricia y Ginecología	2781	521	901	1.077	282
Oftalmología	4599	747	45	3577	230
Otorrinolaringología	1238	515	69	628	26
Urología	2145	1.147	179	775	44
<b>Total servicios quirúrgicas</b>	<b>34576</b>	<b>11.523</b>	<b>4.700</b>	<b>9.933</b>	<b>8.420</b>
Otros Servicios	654	111	231	0	312
<b>Total Cirugía</b>	<b>35230</b>	<b>11.634</b>	<b>4.931</b>	<b>9.933</b>	<b>8.732</b>

## ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA

ALERGOLOGÍA	
DESENSIBILIZACIÓN CON MEDICAMENTOS	18
ESPIROMETRIA	3165
INMUNOTERAPIA CLUSTER	1046
INMUNOTERAPIA CONVENCIONAL	1661
PRUEBA BRONCODILATADORA	1200
PRUEBAS DE EXPOSICIÓN CON LÁTEX	28
PRUEBAS DE EXPOSICIÓN PARA URTICARIAS FÍSICAS	117
TEST CUTÁNEO CON AEROALERGENOS Y/O ALIMENTOS	2159
TEST CUTÁNEO CON FÁRMACOS	537
TEST CUTÁNEO CON HIMENÓPTEROS	306
TEST EPICUTÁNEO CON BATERÍA PROFESIONAL	308
TEST EPICUTÁNEO CON FÁRMACOS	108
TEST EPICUTÁNEO	537
TEST DE PROVOCACIÓN CON ALIMENTOS	76
TEST DE PROVOCACIÓN CON MEDICAMENTOS	1344
PRICK TEST	910

ANATOMÍA PATOLÓGICA	
AUTOPSIA FETO	19
AUTOPSIA	9
AUTOPSIA PERINATAL	14
PIEZAS QUIRÚRGICAS	5871
INTRAOPERATORIAS	564
BIOPSIAS	20971
PAAF	924
CITOLOGÍA	22296
CASO CONSULTA	145
ESTUDIO MOLECULAR	167

APARATO DIGESTIVO	
BIOPSIA CERRADA (CON AGUJA) (PERCUTÁNEA) DE HÍGADO	29
COLONOSCOPIA	5165
COLOCACION DE PROTESIS DE COLON	5
COLOCACION DE PROTESIS DE ESOFAGO	16
COLANGIOPANCREATOGRAFIA RETROGRADA ENDOSCOPICA [CP	625
DILATAACION NEUMATICA DE ESÓFAGO (ENDOSCOPIA)	86
ECOGRAFIA DE APARATO DIGESTIVO	5248
ECOGRAFÍA DE APARATO DIGESTIVO CON CONTRASTE	5
ECOENDOSCOPIA ESOFAGICA Y DE MEDIASTINO	40
ECOENDOSCOPIA GASTRICA. PANCREATICA Y DE VIAS BILI	170
ECOGRAFIA TRANSRECTAL	76
ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIA (EGD)	4681
ELASTOGRAFIA DE TRANSICION (FIBROSCAN)	1053
ENTEROSCOPIA	6
MANOMETRIA ESOFAGICA	343
MANOMETRIA ANO-RECTAL	104
PUNCION ASPIRACION AGUJA FINA (PAAF)	9
GASTROSTOMÍA ENDOSCÓPICA PERCUTÁNEA (PEG)	38
PHMETRIA 24 HORAS	113
PHMETRIA ESOFAGICA	45
SIGMOIDOSCOPIA FLEXIBLE	315
SONDAS.COLOCACION ENDOSCOPICA	116
SONDA NASOYEYUNAL	15
TEST DEL ALIENTO (C13/14;UREASA)	1105
VIDEOCÁPSULA ENDOSCÓPICA	60

## CARDIOLOGÍA

CATETERISMOS DIAGNÓSTICOS	2.172
CATETERISMOS TERAPÉUTICOS	1.490
ESTUDIOS ELECTROFISIOLÓGICOS	351
ECOCARDIOGRAFIA DE DE CONTRASTE	2
ECOCARDIOGRAFIA DOPPLER COLOR	6609
ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGICA	80
ECOCARDIOGRAFIA DE ESTRES	3
ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA	71
ECO DIPIRIDAMOL	1836
ECO-ESTRES-DOBUTAMINA	1
MONITORIZACION CORAZON AMBULATORIA (HOLTER)	1086
OTRA PRUEBA DE ESFUERZO CARDIOVASCULAR	3
PRUEBA DE ESFUERZO CARDIOVASCULARCON CONSUMO DE O2	73
PRUEBA DE ESFUERZO CARDIOVASCULAR CON ISOTOPO RADI	211
PRUEBA DE ESFUERZO	558

## CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

CAPILAROSCOPIA	10
DOPPLER ARTERIAL EE.II. O EE.SS.	1646
ECO-DOPPLER DE TRONCOS SUPRAAORTICOS	122
PLETISMOGRAFIA VASCULAR	28
PO2 TRANSCUTANEO	201

## DERMATOLOGÍA

BIOPSIA DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO: PUNCH	643
ELECTROCOAGULACIÓN-RADIOFRECUENCIA	189
FOTOTERAPIA CLASICA	4999
INFILTRACIONES	16
TEST EPICUTÁNEO	448
CITOLOGÍA, MICOLOGÍA, TRICOLOGÍA, OTRAS	156

## ENFERMEDADES INFECCIOSAS

ELASTOGRAFÍA DE TRANSICIÓN (FIBROSCAN)	463
--	-----

## GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

AMNIOCENTESIS DIAGNOSTICA	384
BIOPSIA DE VELLOSIDAD CORIAL	41
ECO DOPPLER	930
ECOCARDIOGRAFIA FETAL	321
ESTUDIO ECOGRÁFICO GESTACIONAL DE MÁS DE UN FETO	230
ESTUDIO ECOGRÁFICO GESTACIONAL	8698
ESTUDIO HEMODINAMICO UTERO-PLACENTARIO Y FETAL	625
HISTEROSCOPIA CON BIOPSIA	2
HISTEROSCOPIA SIN BIOPSIA	1041
MONITORIZACION FETAL NO ESTRESANTE	532
MONITORIZACION FETAL NEOM	11

## HEMATOLOGÍA

BIOPSIA MEDULA OSEA	49
PUNCION-ASPIRACION DE MEDULA OSEA	300

## LABORATORIOS (URVs)

ANÁLISIS CLÍNICOS	34.242.521,51
HEMATOLOGÍA	17.327.023,77
INMUNOLOGÍA	13.867.361,34
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	34.826.279,30

## MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

Fisioterapia	
pacientes	3825
sesiones	51027
Logopedia	
pacientes	352
sesiones	2196

## MEDICINA NUCLEAR

DENSITOMETRÍAS	11.609
GAMMAGRAFÍAS	7.332
CIRUGIA RADIOGUIADA:	
Ganglio centinela	346
PET-TC	4.076
TRATAMIENTOS	158
CONSULTAS PARA TRATAMIENTO	269
INTERCONSULTAS TRATAMIENTO	167
IN VITRO	49
TOTAL URVs	675.240,00
R.I.A. (peticiones)	28.505,00
RIA (URVs)	84.020,57

## NEFROLOGIA

Sesiones de diálisis	17929
----------------------	-------

## NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA

E.E.G.CON PRUEBAS ACTIVADORAS HIPERPNEA Y FOTOESTI	1961
E.M.G.- NEUROGRAMA	155
E.M.G. DE UN MUSCULO CON ELECTRODO DE AGUJA	924
E.N.G. CONDUCCION MOTORA DE NERVIOS	3665

## NEUMOLOGÍA

OTRA BRONCOSCOPIA	458
BRONCOSCOPIA RIGIDA INTERVENCIONISTA	35
FIBROBRONCOSCOPIA CON BIOPSIA	427
FIBROBRONCOSCOPIA INTERVENCIONISTA	194
EXPLORACION FUNCIONAL RESPIRATORIA (DLCO Y VOLUMEN	1.124
ESPIROMETRIA	4.314
ESPIROMETRIA BASAL Y POSBRONCODILATADORA	2.486
GASOMETRIA ARTERIAL	1.436
PRUEBA DE MANTOUX	17
PLETISMOGRAFIA	1.078
PRUEBA DE MARCHA DE 6 MINUTOS	1.065
PRESIONES MUSCULARES RESPIRATORIA (PIM-PEM)	83
PRUEBAS CUTANEAS A NEUMOALERGENOS	104
PRUEBA DE PROVOCACION BRONQUIAL INESPECIFICA	80
TEST CUTÁNEO CON AEROALERGENOS Y/O ALIMENTOS	124

## OFTALMOLOGÍA

CAMPIMETRIA	1.134
INYECCION INTRAVITREA	103
TOMOGRFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA	1.401
REFRACTOMETRÍA	1.116
TOPOGRAFIA CORNEAL	47

## ONCOLOGÍA MÉDICA

Sesiones quimioterapia	14.454
Tratamientos orales	1.818

## ONCOLOGÍA RADIOTERAPIA

Radioterapia	
Sesiones radioterapia conformada 3D	24.523
Sesiones radioterapia IMRT	9.103
Braquiterapia prostatica	
pacientes	24
sesiones/tratamientos	24
Braquiterapia ginecológia	
pacientes	51
sesiones/tratamientos	178

## OTORRINOLARINGOLOGÍA

AUDIOMETRIA INFANTIL (PEEP-SHOW)	166
AUDIOMETRIA LIMINAR DE UN OIDO: VIA AEREA	6.326
AUDIOMETRIA LIMINAR DE UN OIDO: VIA OSEA	1.618
AUDIOMETRIA SUPRALIMINAR	974
POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS	170

## PEDIATRÍA

COLONOSCOPIA	27
ECOGRAFIA DE APARATO DIGESTIVO	14
ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIA (EGD)	213
PHMETRIA 24 HORAS	65
TEST DEL ALIENTO (C13/14;UREASA)	32
TEST DEL SUDOR	92
ESPIROMETRIA	516
INMUNOTERAPIA CLUSTER	751
INMUNOTERAPIA CONVENCIONAL	1.357
INMUNOTERAPIA SUBLINGUAL	36
PRUEBA BRONCODILADORA	224
TEST CUTÁNEO CON AEROALERGENOS Y/O ALIMENTOS	39
TEST CUTÁNEO CON HIMENÓPTEROS	7
TEST DE HIDROGENO ESPIRADO	62
TEST DE PROVOCACIÓN CON ALIMENTOS	585
TEST DE PROVOCACIÓN CON MEDICAMENTOS	68
PRICK TEST	705

## RADIODIAGNÓSTICO

ANGIOGRAFÍAS	2.648
ECOGRAFÍAS	37.640
MAMOGRAFÍA CONVENCIONAL	34.097
RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	447.751
RESONANCIA MAGNÉTICA	21.265
TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA	47.795
TELEMANDO	2.005
TOTAL URVs	2.598.741

## REUMATOLOGÍA

INYECCION DE IMPLANTE BIOLÓGICO INTRAARTICULAR	30
INFUSION IV DE AGENTES BIOLÓGICOS	786
LAVADOS ARTICULARES	219
PUNCION EVACUADORA (ARTROCENESIS, BOLSAS SINOVIAL)	245

## UROLOGÍA

LITOTRICIAS (sesiones)	798
BIOPSIAS DE PRÓSTATA	749
QUIMIOTERAPIAS INTRAVESICALES	794
CITOSCOPIAS	1.525
FLUJOMETRÍAS	186



## REPRODUCCIÓN ASISTIDA

### ESTUDIO BÁSICO DE ESTERILIDAD Y DERIVACIÓN A TRATAMIENTOS DE REPRODUCCIÓN

Estudios básicos de reproducción realizados:	495 parejas/mujeres.
Tratamientos propuestos inicialmente:	
Consejo o técnica médico-quirúrgica no asistida:	29 parejas/mujeres.
Inseminación intrauterina conyugal:	136 parejas.
Inseminación intrauterina con semen de donante:	40 parejas/mujeres.
Fecundación in Vitro (FIV) con o sin microinyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI):	191 parejas/mujeres.
FIV-ICSI con óvulos de donante:	5 parejas/mujeres.
FIV-ICSI con diagnóstico genético preimplantatorio (DGPI):	3 parejas/mujeres.

### CONSEJO O TÉCNICA MÉDICO-QUIRÚRGICA NO ASISTIDA

Parejas incluidas:	29
Embarazos:	5
Embarazos por pareja:	17,20%

### INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CONYUGAL

Parejas que iniciaron ciclos	130
Total de ciclos iniciados	359
Total de ciclos finalizados	341
Embarazos	48
Embarazos por ciclo finalizado	14,10%
Embarazos por parejas que iniciaron ciclos	36,90%



## INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CON SEMEN DE DONANTE

Parejas/mujeres que iniciaron ciclos	49
Total de ciclos iniciados	143
Total de ciclos finalizados	132
Embarazos	20
Embarazos por ciclo finalizado	15,20%
Embarazos por parejas/mujeres que iniciaron ciclos	40,80%

## FIV-ICSI

Parejas/mujeres que iniciaron ciclos	186
Total de ciclos iniciados	349
Ciclos cancelados	39 (11,2 %).
Total de transferencias realizadas.	224 (64,2 %).
Embarazos	98.
Embarazos por ciclo iniciado.	28,1 %.
Embarazos por transferencia	43,8 %.
Embarazos por parejas/mujeres que iniciaron ciclos	52,7 %.

## FIV-ICSI con óvulos de donante

Parejas/mujeres que iniciaron ciclos	2
Total de ciclos iniciados	4
Total de transferencias realizadas	4
Embarazos	1



## OTRAS TÉCNICAS REALIZADAS

### Criotransferencias

Transferencia de embriones congelados (criotransferencias): 45

Embarazos 12

Embarazos por criotransferencia realizada 26,70%

### Extracción testicular de espermatozoides (TESE)

Extracción testicular de espermatozoides (TESE) 28

Ciclos de ICSI realizados con espermatozoides de TESE 26

Transferencias realizadas 18

Embarazos 3

Embarazos por transferencia realizada 16,70%

### Congelación de ovocitos para preservación de la fertilidad en la mujer

Mujeres a las que se realizaron punciones foliculares 7

Mujeres a las que se les criopreservaron ovocitos 7 (100%)



## RADIOFÍSICA

### CONTROL DE CALIDAD DE EQUIPOS E INSTALACIONES RADIATIVAS Y DE RX

Nº de controles realizados en instalaciones de Radioterapia	6.112
Nº de controles realizados en instalaciones de Medicina Nuclear	2.502
Nº de controles realizados en instalaciones de RX de toda la provincia	713
Nº de memorias de legalización de Instalaciones	3
Nº de Memorias anuales de las Instalaciones Radiactivas y de Rx remitidas a los Organismos Oficiales	40

### VERIFICACIONES DE PUESTA EN TRATAMIENTO DE PACIENTES DE RT

Nº de puestas en tratamiento convencional 3D realizadas	1.477
Nº de puestas en tratamientos especiales con IMRT y VMAT y SBRT	427
Nº de puestas en tratamiento braquiterapia	196
Nº puestas en tratamiento TBI	52

### ESTUDIO DE DOSIS A PACIENTE EN EXPLORACIONES INTERVENCIONISTAS Y MAMOGRAFÍA

Nº de equipos de Rx evaluados	20
Nº de pacientes evaluados	1.679

### ESTUDIO DE DOSIS A PACIENTE EN DETERMINADOS TRATAMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR

Nº de pacientes medidos	49
Nº de dosimetrías realizadas	177

### DOSIMETRÍA CLÍNICA DE PACIENTES DE RT

Nº de pacientes planificados para tratamiento convencional 3D externo	1.258
Nº de pacientes planificados para tratamientos especiales de IMRT y VMAT y SBRT	380
Nº de pacientes planificados para tratamientos de braquiterapia HDR	73
Nº de pacientes planificados para tratamientos de braquiterapia LDR implante semillas	24
Nº de pacientes planificados para tratamientos de TBI	10

### DOSIMETRÍA MENSUAL DE PROFESIONALES

Nº de dosímetros (promedio mensual)	617
Nº de profesionales controlados (promedio mensual)	487
Nº de historiales mensuales remitidos a los profesionales expuestos de categoría A	612
Nº de historiales anuales remitidos a los profesionales	487

## CMBD

HOSPITALIZACIÓN	
Altas (*)	40.255
Estancia Media	6,69
Altas Depuradas	38.478
Estancia Media Depurada	5,8
Peso Medio - Case Mix	2,11
Éxitus	1.973
EME SAS	7,32
IUE SAS	0,91
Estancias Evitables	-25.315
Altas Codificadas	40.255
% Codificación	100
Promedio Diagnósticos/Alta	6,31
Promedio Procedimientos/Alta	2,36

(\*) episodios asistenciales con estancia diferente a 0 días y alta a domicilio

HOSPITAL DE DÍA MÉDICO	
Altas	13.672
Peso medio	0,87
Puntos GDR	11.943,47

HOSPITAL DE DÍA QUIRÚRGICO	
Altas	20.318
Peso medio	0,98
Puntos GDR	19.994,2

## INDICADORES HOSPITALARIOS POR SERVICIO DE ALTA

Servicio Alta	Altas	E. Media	Peso Medio	IUE SAS	EME SAS	Est. Evitables	Cama Día Evitable
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	15	1,2	2,47	0,10	12,58	-171	-0,52
APARATO DIGESTIVO	2.308	6,84	2,05	0,80	8,53	-3.892	-10,81
CARDIOLOGÍA	3.326	5,8	2,42	0,88	6,63	-2.750	-7,64
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	1.048	4,67	4,99	0,50	9,4	-4.951	-13,75
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA	4.872	6,3	2,01	0,90	7	-3.450	-9,58
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	642	5,93	1,61	0,98	6,04	-66	-0,18
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	3.119	5,48	2,24	0,91	6,03	-1.730	-4,81
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	480	4,28	1,38	0,88	4,86	-278	-0,77
CIRUGÍA PLÁSTICA, ESTÉTICA Y REPARADORA	854	6	1,61	1,10	5,44	483	1,34
CIRUGÍA TORÁCICA	414	4,7	2,62	0,60	7,82	-1.291	-3,59
CUIDADOS CRÍTICOS PEDIÁTRICOS	41	23,51	5,44	1,81	12,97	432	1,2
CUIDADOS CRÍTICOS Y URGENCIAS ADULTOS	335	9,42	10,18	0,46	20,3	-3.645	-10,12
DERMATOLOGÍA M.Q. Y VENEREOLÓGÍA	31	2,81	1,20	0,63	4,44	-51	-0,14
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	42	7,52	1,04	1,02	7,4	5	0,02
GINECOLOGÍA	679	3,56	1,25	0,82	4,34	-532	-1,48
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA CLÍNICA	742	12,5	5,18	1,04	11,98	391	1,09
MEDICINA INTERNA	4.509	8,56	2,05	0,90	9,56	-4.511	-12,53
MEDICINA NUCLEAR	26	1,69	0,68	0,44	3,87	-57	-0,16
NEFROLOGÍA	693	8,89	2,60	0,98	9,06	-119	-0,33
NEUMOLOGÍA	1.498	9,52	2,43	0,96	9,93	-610	-1,69
NEUROCIRUGÍA	1.072	10,39	3,13	0,99	10,55	-169	-0,47
NEUROLOGÍA	1.363	10,31	2,07	1,15	8,97	1.816	5,04
OBSTETRICIA	4.268	2,99	0,71	0,98	3,04	-241	-0,67
OFTALMOLOGÍA	749	2,36	1,10	0,81	2,93	-428	-1,19
ONCOLOGÍA MÉDICA	1.193	8,84	1,99	1,00	8,87	-37	-0,1
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	64	1,69	1,46	0,51	3,34	-106	-0,29
OTORRINOLARINGOLOGÍA	643	3,2	1,28	0,76	4,18	-632	-1,76
PEDIATRÍA	1.287	5,87	1,68	0,98	5,97	-121	-0,34
REUMATOLOGÍA	163	8,33	1,32	1,09	7,64	111	0,31
SALUD MENTAL	635	19,55	1,10	1,45	13,49	3.853	10,7
UNIDAD DE INFECCIOSOS	351	10,98	2,51	0,98	11,17	-66	-0,18
UNIDAD DE NEONATOLOGÍA	702	13,23	3,47	1,23	10,77	1.728	4,8
UNIDAD DE RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISTA	161	2,09	2,15	0,33	6,27	-674	-1,87
UNIDAD DE TRAUMATOLOGÍA INFANTIL	265	3,18	1,39	0,79	4,02	-221	-0,61
UROLOGÍA	1.665	3,15	1,47	0,61	5,16	-3.336	-9,27

## 25GRDS MÁS FRECUENTES

GRD	Altas	E. Media	Peso Medio	EME SAS	IUE SAS	Est. Evitables	Cama Día Evitable
373 - PARTO VAGINAL SIN COMPLICACIONES	1.557	2,42	0,60	2,42	1,00	-6	-0,02
541 - NEUMONÍA SIMPLE Y OTROS TRAST. RESPIRATORIOS EXC. BRONQUITIS & ASMA CON CC MAYOR	1.442	9,35	2,23	10,44	0,90	-1.565	-4,35
372 - PARTO VAGINAL CON COMPLICACIONES	1.374	2,82	0,70	2,92	0,97	-134	-0,37
544 - ICC & ARRITMIA CARDIACA CON CC MAYOR	629	7,98	3,30	10,3	0,78	-1.458	-4,05
127 - INSUFICIENCIA CARDIACA & SHOCK	608	6,47	1,30	7,96	0,81	-907	-2,52
209 - SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN MAYOR EXCEPTO CADERA & REEMPLANTE MIEMBRO INFERIOR, EXCEPTO POR CC	486	4,35	2,78	5,05	0,86	-340	-0,95
014 - ICTUS CON INFARTO	460	9,27	1,67	8,8	1,05	218	0,61
125 - TRAST.CIRCULATORIOS EXCEPTO IAM, CON CATETERISMO SIN DIAG. COMPLEJO	455	3,8	1,10	4,26	0,89	-210	-0,58
101 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE APARATO RESPIRATORIO CON CC	447	7,71	1,00	8,25	0,93	-242	-0,67
370 - CESÁREA, CON COMPLICACIONES	438	4,6	1,11	4,89	0,94	-126	-0,35
208 - TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR SIN CC	433	3,92	0,72	6,16	0,64	-968	-2,69
116 - OTRAS IMPLANTACIONES DE MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE	407	3,3	3,46	4,97	0,66	-680	-1,89
854 - PROCEDIMIENTO CARDIOVASCULAR PERCUTÁNEO CON STENT LIBERADOR DE FÁRMACO, SIN IAM	377	5,08	2,78	5,03	1,01	20	0,05
818 - SUSTITUCIÓN DE CADERA EXCEPTO POR COMPLICACIONES	371	6,02	3,15	7,01	0,86	-369	-1,02
557 - TRASTORNOS HEPATOBILIARES Y DE PÁNCREAS CON CC MAYOR	358	9,7	3,86	12,72	0,76	-1.082	-3
089 - NEUMONÍA SIMPLE & PLEURITIS EDAD>17 CON CC	345	7,46	1,19	8,37	0,89	-316	-0,88

GRD	Altas	E. Media	Peso Medio	EME SAS	IUE SAS	Est. Evitables	Cama Día Evitable
211 - PROC. DE CADERA & FÉMUR EXCEPTO ARTICULACIÓN MAYOR EDAD>17 SIN CC	337	7,04	2,08	7,31	0,96	-89	-0,25
494 - COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA SIN EXPLORAC. CONDUCTO BILIAR SIN CC	312	2,24	1,09	2,59	0,87	-109	-0,3
316 - INSUFICIENCIA RENAL	304	8,36	1,33	7,77	1,08	178	0,49
430 - PSICOSIS	302	23,94	1,39	17,58	1,36	1.920	5,33
204 - TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	301	6,24	0,92	7,93	0,79	-508	-1,41
160 - PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EXCEPTO INGUINAL & FEMORAL EDAD>17 SIN CC	294	2,26	1,00	2,81	0,80	-161	-0,45
533 - OTROS TRAST. SISTEMA NERVIOSO EXC. AIT, CONVULSIONES & CEFALEA CON CC MAYOR	294	13,29	4,16	14,44	0,92	-337	-0,94
410 - QUIMIOTERAPIA	282	4,09	1,23	4,03	1,01	17	0,05
311 - PROCEDIMIENTOS TRANSURETRALES SIN CC	267	1,55	0,86	2,82	0,55	-339	-0,94



# Hospital Universitario Reina Sofía

## ESTRATEGIA DE CUIDADOS



## ACTIVIDAD ENFERMERA EN LAS UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN

### 25 PLANES DE CUIDADOS ESTANDARIZADOS MÁS FRECUENTES

Parto vaginal	3.501
Terapias Biológicas	1.465
Pacientes Quirúrgicos de Corta Estancia sin Complejidad	1.304
Insuficiencia cardiaca	1.110
Neumonía	1.075
EPOC	910
Cesárea	719
Paciente Pluripatológico	685
Cirugía infantil programada	647
Cateterismo cardiaco	598
Plan de Cuidados para pacientes quirúrgicos de estancia inferior a 24 horas	548
Prótesis de rodilla	505
Cuidados paliativos con historia de neoplasia	450
Fractura de cadera	407
Lavado intraarticular de rodilla	395
Quimioterapia	380
Pacientes intervenidas de Cirugía de Mama	370
Ictus	356
Hernia discal	307
Miembro Superior (Pacientes intervenidos de)	267
Artroplastia de Cadera	240
Implantación de marcapasos	230
RTU de vejiga	229
Toracotomía	227
Accidente isquémico transitorio	225
<b>Planes de cuidados individuales</b>	<b>7.530</b>



25 ETIQUETAS DIAGNÓSTICAS ENFERMERAS MÁS FRECUENTES EN 2015		
Código		
00161	DISPOSICIÓN PARA MEJORAR LOS CONOCIMIENTOS (ESPECIFICAR)	14.298
00146	ANSIEDAD	9.724
00004	RIESGO DE INFECCIÓN	6.488
00126	CONOCIMIENTOS DEFICIENTES (ESPECIFICAR)	5.901
00085	DETERIORO DE LA MOVILIDAD FÍSICA	5.735
00047	RIESGO DE DETERIORO DE LA INTEGRIDAD CUTÁNEA	3.609
00092	INTOLERANCIA A LA ACTIVIDAD	3.270
00106	LACTANCIA MATERNA EFICAZ	3.072
00148	TEMOR	2.125
00082	MANEJO EFECTIVO DEL RÉGIMEN TERAPÉUTICO	1.561
00094	RIESGO DE INTOLERANCIA A LA ACTIVIDAD	1.421
00155	RIESGO DE CAÍDAS	1.337
00015	RIESGO DE ESTREÑIMIENTO	1.320
00046	DETERIORO DE LA INTEGRIDAD CUTÁNEA	1.081
00074	AFRONTAMIENTO FAMILIAR COMPROMETIDO	952
00040	RIESGO DE SÍNDROME DE DESUSO	876
00062	RIESGO DE CANSANCIO DEL ROL DE CUIDADOR	796
00153	RIESGO DE BAJA AUTOESTIMA SITUACIONAL	340
00162	DISPOSICIÓN PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LA PROPIA SALUD.	334
00105	INTERRUPCIÓN DE LA LACTANCIA MATERNA	322
00132	DOLOR AGUDO	304
00088	DETERIORO DE LA DEAMBULACIÓN	288
00039	RIESGO DE ASPIRACIÓN	266
00108	DÉFICIT DE AUTOCUIDADO: BAÑO/HIGIENE	242
00109	DÉFICIT DE AUTOCUIDADO: VESTIDO/ACICALAMIENTO	207

Código	25 INTERVENCIONES ENFERMERAS MÁS FRECUENTES	
2304	ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL	17.667
6650	VIGILANCIA	17.367
1803	AYUDA CON LOS AUTOCUIDADOS: ALIMENTACIÓN	16.774
1802	AYUDA CON LOS AUTOCUIDADOS: VESTIR / ARREGLO PERSONAL	13.779
7310	CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL INGRESO	13.613
1801	AYUDA CON LOS AUTOCUIDADOS: BAÑO/ HIGIENE	13.475
4200	TERAPIA INTRAVENOSA (IV)	10.908
5820	DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD	9.290
1400	MANEJO DEL DOLOR	8.901
2317	ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: SUBCUTÁNEA	8.550
7370	PLANIFICACIÓN DEL ALTA	8.420
2440	MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS DE ACCESO VENOSO (DAV)	7.919
1850	MEJORAR EL SUEÑO	7.267
4238	FLEBOTOMÍA: MUESTRA DE SANGRE VENOSA	6.911
1804	AYUDA CON LOS AUTOCUIDADOS: ASEO	6.710
5602	ENSEÑANZA: PROCESO DE ENFERMEDAD	5.653
5618	ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO / TRATAMIENTO	5.567
5612	ENSEÑANZA: ACTIVIDAD / EJERCICIO PRESCRITO	5.000
2930	PREPARACIÓN QUIRÚRGICA	4.828
5616	ENSEÑANZA: MEDICAMENTOS PRESCRITOS	4.815
2314	ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAVENOSA (IV)	4.003
3320	OXIGENOTERAPIA	3.724
0180	MANEJO DE LA ENERGÍA	3.621
6930	CUIDADOS POSPARTO	3.597
5568	EDUCACIÓN PATERNA: NIÑO	3.551

Código	25 RESULTADOS ENFERMEROS (NOC) MÁS FRECUENTES	
1402	Autocontrol de la ansiedad	8.453
1813	Conocimiento: régimen terapéutico	8.436
1902	Control del riesgo	6.331
0208	Movilidad	5.139
0703	Severidad de la infección	4.595
1808	Conocimiento: medicación	4.131
1818	Conocimiento: salud materna en el puerperio	3.601
1819	Conocimiento: cuidados del lactante	3.478
0005	Tolerancia de la actividad	3.152
1000	Establecimiento de la lactancia materna: lactante	3.018
1001	Establecimiento de la lactancia materna: madre	3.008
1811	Conocimiento: actividad prescrita	3.005
1404	Autocontrol del miedo	2.025
1101	Integridad tisular: piel y membranas mucosas	1.633
1803	Conocimiento: proceso de la enfermedad	1.569
2101	Dolor: efectos nocivos	1.258
0501	Eliminación intestinal	1.250
0204	Consecuencias de la inmovilidad: fisiológicas	1.229
0002	Conservación de la energía	858
1824	Conocimiento: cuidados en la enfermedad	852
1909	Conducta de prevención de caídas	848
2202	Preparación del cuidador familiar domiciliario	800
1301	Adaptación del niño a la hospitalización	791
1814	Conocimiento: procedimientos terapéuticos	579
1912	Caídas	538

## ACTIVIDAD ENFERMERA POR UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA

UGCs	Nº valoraciones iniciales	Nº planificaciones de Cuidados	Nº informes de continuidad de cuidados
Aparato Digestivo	770	780	578
Cardiología	1.013	1.107	390
Cirugía Cardiovascular	533	555	450
Cirugía General y A.D.	2.111	1.554	1.347
Cirugía Oral y Maxilofacial	711	832	599
Cirugía Pediátrica	748	819	337
Cirugía Plástica	1.217	1.408	1.184
Cirugía Torácica y TX pulmonar	927	1.155	725
Enfermedades Infecciosas	232	294	174
Hematología	340	560	297
Medicina Interna	3.916	4.769	3.040
Nefrología	714	991	686
Neonatología/ UCI Pediátrica	44	44	10
Neumología	861	1.178	736
Neurocirugía	661	715	601
Neurología	432	428	311
Oftalmología	1.139	970	427
Oncología Médica	694	830	160
Otorrinolaringología	962	1.211	614
Reumatología	1.989	2.012	1.905
Salud Mental	259	274	150
Pediatría y sus especialidades	1.391	1.540	503
Traumatología	2.598	2.560	1.694
Obstetricia y Ginecología	5.642	6.051	4.206
Urología	1.728	972	427

## Actividad enfermera en consultas externas

Primeras consultas de enfermería	10.218
Seguimientos de enfermería	28.254
Consulta de administración de tratamiento	14.374
Consulta telefónica	10.453
Elaboración de informes	3.899
Educación para la salud	6.146
Seguimiento de programa	5.957
Test diagnósticos de enfermería	14.572
visita domiciliaria programada	820
Curas	23.688
Vacunaciones	5.912
Extracción de muestra sanguínea	4.053
Recogida de Muestras	2.521

## Cirugía Ambulatoria

Llamadas postquirúrgicas	1.193
--------------------------	-------

## Consultoría de heridas crónicas y agudas

Pacientes	
Adultos	269
Niños	31
Heridas crónicas	158
Heridas agudas	142
Visitas	930



## Gestión de casos

Nº de Valoraciones Iniciales a pacientes (una en cada episodio o ingreso)	3.017
Nº Valoraciones pacientes reingresados	353
Nº Valoraciones posteriores pacientes (no reingresos)	648
Nº de Valoraciones a cuidadoras nuevas	2.571
Valoraciones cuidadoras (Reingresos)	279
Valoraciones posteriores a personas cuidadoras (no por reingresos)	222
Nº de pacientes con gestión de casos (adultos)	3.149
Nº de pacientes con gestión de casos (menores de 15 años)	278
Nº de personas cuidadoras con gestión de casos pacientes internos	489
Nº pacientes externos con gestión de casos(adultos)	465
Nº pacientes externos con gestión de casos(menores de 15 años)	428
Nº de personas cuidadoras con gestión de casos pacientes externos	495
Nº valoraciones pacientes frágiles <72 hrs.	3.654
Nº de cuidadores con intervenciones de mejora del Plan de Atención a las cuidadoras	409

## TELECONTINUIDAD

Pacientes derivados a Salud Responde	432
--------------------------------------	-----

## Talleres de pacientes

	ediciones	sesiones	asistentes
Pacientes con Glaucoma	6	6	42
Pacientes con Insuficiencia Cardíaca	2	2	14
Cáncer de mama (escuela de pacientes)	4	10	31
Control de Peso	15	34	185
Cuidadoras	35	35	253
Talleres de Pediatría	6	6	47
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>93</b>	<b>572</b>





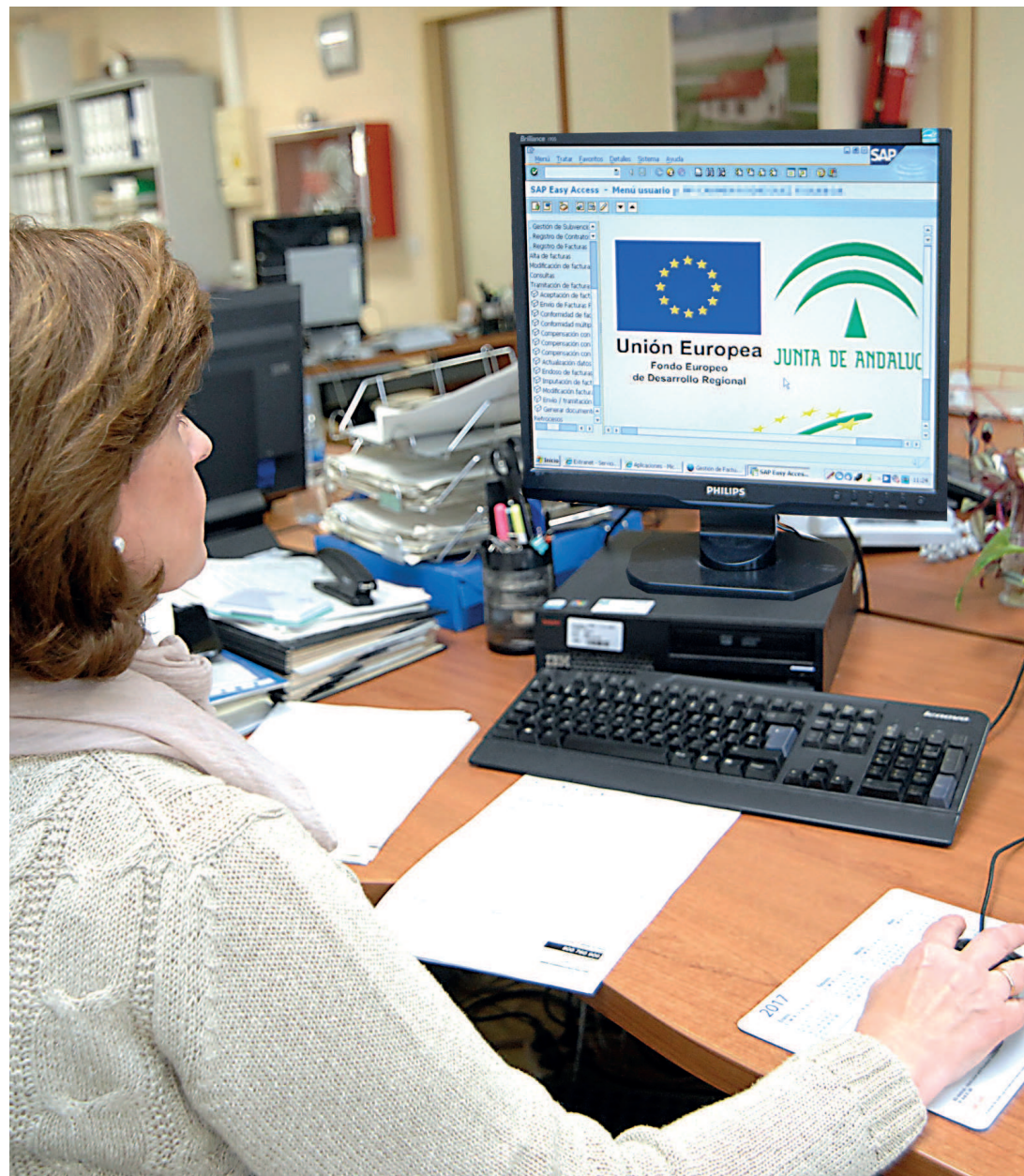
# Hospital Universitario Reina Sofía

## RECURSOS ECONÓMICOS



## CAPÍTULOS PRESUPUESTARIOS

<b>Total Capítulo I</b>	
Gastos de Personal	151.351.833
Gastos de Personal en formación	9.975.183
<b>Total Capítulo II</b>	
Bienes corrientes, servicios y conciertos	166.908.835
<b>Total Capítulo IV</b>	
Transferencias corrientes	5.281.638
<b>Total Capítulo VI</b>	
Inversiones	250.623



# Hospital Universitario Reina Sofía

## SERVICIOS DE SOPORTE



## INGENIERÍA

### MANTENIMIENTO

Partes de avería	23.251
Partes Preventivos	86.761
Partes de pequeña obra	121

### ELECTROMEDICINA

Partes de avería	3.126
Partes preventivos	1.465

## SEGURIDAD

Nº de horas de vigilantes	49.221
Nº de Incidencias antisociales	2.331
Nº de Incidencias de instalación	18.892

### CONSUMOS

Agua m3	599.906
Electricidad - Kwh	26.976.077
Energía térmica - Kwh	13.483.690
Energía frigorífica - Kwh	15.887.580
Gas Natural - m3	73.899
Oxígeno - m3	876.765
Aire Medicinal - m3	265.872
Nitrógeno Líquido - Kg	68.548
Protóxido - Kg	23



## HOSTELERÍA

### ALIMENTACION

#### GASTOS GENERALES DEL SERVICIO (€)

Personal	4.816.366
Materia Prima	1.856.755
Servicios y materiales	1.223.136

#### RELACIÓN GASTO-PRODUCTO

Nº dietas completas	283.581
Coste materia prima – dieta (€)	5,44

### LAVANDERÍA

#### GASTOS GENERALES DEL SERVICIO (€)

Consumos	442.890
Personal	2.036.457
Serv. Externos transporte	225.518
Serv. Externos mantenimiento	167.315
<b>TOTAL</b>	<b>2.872.181</b>

#### RELACIÓN GASTO-PRODUCTO

Gasto total del servicio - €	2.872.181
Total ropa procesada - Kg	3.333.035
Coste Kg. Procesado - €	0,862

#### CONSUMOS LENCERÍA-VESTUARIO (€)

337.807



## PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y VIGILANCIA DE LA SALUD

Adquisiciones	
Actuaciones realizadas	7
Coordinación de actividades preventivas	
Actas de Coordinación	5
Accidentes e incidentes de trabajo	
Accidentes registrados e investigados (100%)	400
Incidentes registrados e investigados (100%)	2
Comités de Seguridad y Salud	
Reuniones plenarias del Comité	5
EPIs	
Equipos de Protección Individual entregados a los trabajadores del Hospital	276
Notificación de Riesgo Laboral	
Notificaciones de Riesgo Laboral	9
Planificación de la Actividad Preventiva	
Realización de la Planificación de la Actividad Preventiva (%)	100%
Plan de autoprotección	
Cumplimentación de los Manuales del Autoprotección	100%
Simulacros desarrollados	5



## PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y VIGILANCIA DE LA SALUD

### ADAPTACION DE PUESTOS DE TRABAJO

Informes de adaptación de puestos de trabajo	20
Reuniones para la adaptación del puesto a trabajadores especialmente sensibles	7

### INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Informes de Inspección de Seguridad.	44
--------------------------------------	----

### INSPECCIONES DE HIGIENE

Inspecciones de evaluación específica en agentes Físicos	4
Inspecciones de evaluación específica en agentes químicos	6

### EVALUACIONES ERGONOMICAS

Evaluaciones específicas de Ergonomía	14
---------------------------------------	----

### EVALUACIONES PSICOSOCIALES

Evaluaciones específicas psicosociales	63
--	----

### ACOSO

Notificaciones de supuesto acoso recibidas	3
--	---

### INDICADORES REGISTRO WSEHTRA

EPIs: Porcentaje de trabajadores que han firmado recibís de EPIs y se han mecanizado en la aplicación WSEHTRA	100%
Contratas: Porcentaje registrado en la aplicación WSEHTRA	100%
Accidentes: Porcentaje de los registrados en la UPRL mecanizado en la aplicación WSEHTRA	100%

### FORMACION ON-LINE

Alumnos que han participado en la formación on-line	298
---	-----

### FORMACION EN AUTOPROTECCIÓN

Alumnos que han participado en cursos presenciales	204
--	-----

### SESIONES INFORMATIVAS SOBRE EL VIRUS DEL EBOLA (EVE)

Sesiones formativas	3
Profesionales que han asistido	372

### REGISTRO EN RIAC Y ATENCIÓN A PROFESIONALES

Asistencia y atención tras agresión a profesiones (%)	100%
---	------

## VIGILANCIA DE LA SALUD

EXÁMENES DE SALUD	
Exámenes de salud iniciales	495
Exámenes de salud periódicos	931
Situaciones especiales	20

OTRA ACTIVIDAD DE VIGILANCIA DE LA SALUD	
Atención al embarazo y lactancia	17
Consulta de deshabitación tabáquica	19
Sospecha de enfermedad profesional	5

## GESTIÓN AMBIENTAL

COMITÉS (nº de reuniones)	
Comité de Gestión Ambiental	3

FORMACIÓN	
Formación "Sistema Integral del Hospital Reina Sofía"	119 profesionales
Gestión Ambiental Alumnos de Grado en Ciencias Ambientales	21 estudiantes
Gestión Ambiental acogida estudiantes modulo superior de auxiliares de clínica	62 estudiantes

AUDITORÍAS	
Auditoria Interna del Sistema Integral de Gestión Ambiental	1
Participación Acreditación Unidades Gestión Clínica	8

RESUMEN PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (Kg)	
Residuos Infecciosos ( G IIIa)	76.676
Residuos citostáticos	12.967
Residuos Químicos e industriales	23.750
<b>TOTAL</b>	<b>113.393</b>



# Hospital Universitario Reina Sofía

CALIDAD



## SEGURIDAD DEL PACIENTE

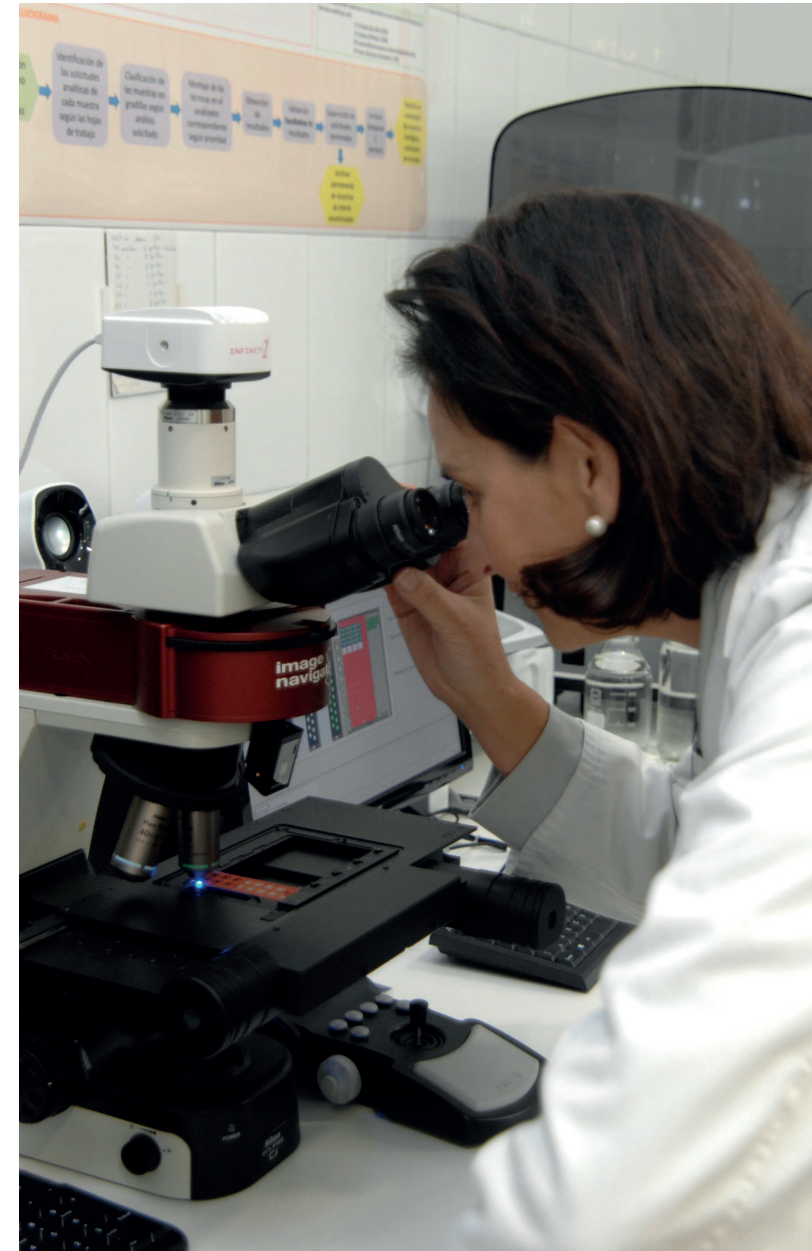
### Programas Generales (Transversales)

Línea de trabajo	Responsable
Plan de vigilancia y control de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria	Inmaculada Salcedo Leal
Programa de lavado de manos.	María Jesús Romero Muñoz
Programa de bacteriemia zero.	Marina Rodríguez.
Identificación de pacientes mediante pulseras	Guadalupe Cubillo Arjona y Luis Jiménez Murillo
Seguridad quirúrgica.	César Díaz López.
Eventos adversos relacionados con la medicación	José Ramón del Prado Llergo
Úlceras por presión	Ángela M. Romero Bravo
Mecanización y registro de datos de filiación de pacientes	Araceli Ruiz García
Mantenimiento del sistema de Registro y notificación de eventos adversos.	Maite Corrales Mayoral
Seguridad de la información	Manuel Jimbert del Río
Centros contra el dolor.	Manuel Recio Rufián
Planes específicos de Unidades de Gestión Clínica y Procesos	Martín Tejedor Fernández



## PROGRAMAS ESPECÍFICOS de Seguridad del Paciente en Unidades de Gestión Clínica

Unidad de Gestión Clínica	Responsable
Salud Mental	José Fernando Vencesla
Cirugía General	César Díaz López
De la Mujer	Ana Ortiz Minuesa
Enfermedades Infecciosas	Milagros García Lázaro
Rehabilitación	Fernando Mayordomo Riera
Cirugía Torácica	Ángel Salvatierra Velázquez
Medicina Nuclear	Mariola Albalá González
Reumatología	Alejandro Escudero Contreras
Medicina Interna	Manuel Montero Pérez-Barquero
Urgencias	Javier Montero Pérez
Radiodiagnóstico	Daniel José López Ruiz y Juana Marín Sánchez
Cirugía Cardiovascular	Ignacio Muñoz Carvajal
Nefrología	María López Andréu
Cirugía Pediátrica	José Ignacio Garrido Pérez
Farmacia	Esther Márquez
Aparato Digestivo	Antonio Poyato Martínez
Oftalmología	José María Gallardo Galera
Medicina Preventiva	Inmaculada Salcedo Leal y María Jesús Romero Muñoz
Endocrinología	Carmen Tenorio Jiménez
Alergología	Lourdes Fernández
Medicina Intensiva	María José Ferrer Higuera e Isabel Amores
Pediatría	José Manuel Rumbao Aguirre
Hematología	Concepción Herrera Arroyo
Inmunología Clínica y Alergología	Aurora Jurado Roger
Anestesiología y Reanimación	Antonio Galán Cabezas y Francisca Ramírez



## PROGRAMA ESPECÍFICOS de Seguridad del Paciente en procesos

Proceso	Responsable
Cáncer de mama	María Cara García
Trasplante hepático	Antonio Poyato González
Hemodiálisis	Rodolfo Crespo Montero
Radioterapia	María Jesús Romero
Asistencia al aborto	Ana Ortiz Minuesa
Hospitalización ginecológica	Pilar Jiménez Rodríguez
Hospital de Día Oncológico	María José Merino Romero
Postoperatorio cirugía cardíaca pediátrica	Ignacio Ibarra de la Rosa
Apendicitis en el niño	José Ignacio Garrido Pérez
Cáncer de piel	Antonio José Vélez García-Nieto
Proceso de alta del hospital a atención primaria	María José Berenguer García
Inmunoterapia	Lourdes Fernández
Proceso alergia a medicamentos	María José Barasona Villarejo



## PROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS con grupos de implantación y desarrollo (GID) constituídos

Procesos asistenciales integrados	Responsable del Grupo	Procesos asistenciales integrados	Responsable del Grupo
Anemias	Víctor Arqueros Martínez	Dolor Crónico no Oncológico	Inmaculada Herrador Montiel
Ansiedad, Depresión y Somatizaciones	Gloria Estebaranz Redondo	Dolor Torácico	Julio Aparicio Sánchez
Artrosis de Rodilla y Cadera	Alejandro Escudero Contreras	Embarazo, Parto y Puerperio	Antonio de la Torre González
Asma del Adulto	Antonio Pablo Arenas Vacas	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	Francisco Santos Luna
Asma en la Edad Pediátrica	M <sup>a</sup> Luisa Serrano Gómez	Fibromialgia	Carmen Albañir Albalá
Ataque Cerebro Vascular	Juan José Ochoa Sepúlveda	Fiebre de Duración Intermedia	Julián de la Torre Cisneros
Atención al Enfermo Pluripatológico	Juan Antonio Ortiz Minuesa	Fiebre en la infancia	Alex Núñez Adam
Atención al Trauma Grave	Juan Antonio Vega Reyes	Fractura de Cadera en el Anciano	Rafael Quevedo Reinoso
Atención temprana: seguimiento recién nacido de riesgo	María José Párraga Quiles	Hemoterapia	Miguel Ángel Álvarez Rivas
Bloque Quirúrgico	Antonio Galán Cabezas	Hepatitis Vírica	Inmaculada Olaya Caro
Cáncer de Cérnix/Útero	José Ángel Monserrat Jordán	Insuficiencia Cardíaca	José M <sup>a</sup> Arizón del Prado
Cáncer Colorrectal	Antonio Hervás Molina	Insuficiencia Renal Crónica	Alberto Rodríguez Benot
Cáncer de Mama	María Cara García	Laboratorios Clínicos	Rafael González Fernández
Cáncer de Piel	Rafael Salido Vallejo	Nutrición Clínica y Dietética	María José Molina Puerta
HBP/Cáncer de Próstata	Francisco José Anglada Curado	Riesgo Vascular	Enrique Martín Rioboo
Cáncer de Pulmón	Paula Moreno Casado	Sepsis grave	Francisco Gracia García
Catarata	M <sup>a</sup> José Pérez Cordobés	Síndrome Aórtico Agudo	Julio Aparicio Sánchez
Cefaleas	Carmen Jurado Cobo	Técnicas de imagen	Francisco Triviño Tarradas
Colelitiasis / Colecistitis	Antonio Luque Molina	Trasplante Hepático	Antonio Poyato González
Cuidados Paliativos	Raúl Carvajal Partera	Trasplante Pulmonar	Ángel Salvatierra Velázquez
Demencias	Eduardo Agüera Morales	Trastorno de Conducta Alimentaria	Teresa Guijarro Granados
Diabetes Mellitus	Rafael Palomares Ortega	Trastorno Mental Grave	Carmen Prada Carrasco
Disfonía	Leonardo Rodríguez Pérez	Urolitiasis	Javier Márquez López
Disfunción Tiroidea	María Ángeles Gálvez Moreno	VIH/SIDA	Antonio Rivero Román

## ACREDITACIÓN DE UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA

Unidades	Nivel de Acreditación	Entidad acreditadora / certificadora
Cirugía Torácica	Excelente (Nivel III)	ACSA.
Enfermedades Infecciosas	Óptimo (Nivel II).	ACSA.
Medicina Interna	Avanzado	ACSA.
Urgencias del Adulto	Avanzado	ACSA.
Unidad de Formación Continuada	Avanzado	ACSA.
Cirugía General y Digestiva	Avanzado	ACSA.
Medicina Nuclear	Avanzado	ACSA.
Urología	Avanzado	ACSA.
Laboratorio de Análisis Clínicos	Avanzado	ACSA.
UGC Oftalmología	Avanzado	ACSA.
UGC Nefrología	Avanzado	ACSA.
UGC Aparato Digestivo	Avanzado	ACSA.
UGC Cirugía Cardiovascular	Avanzado	ACSA.
UGC Reumatología	Avanzado	ACSA.
UGC Radiodiagnóstico y Cáncer de Mama (interniveles) - Distrito de Atención Primaria Córdoba, Distrito de Atención Primaria Guadalquivir, Área de Gestión Sanitaria Norte de Córdoba y Hospital Reina Sofía (alcance total)	Avanzado	ACSA.
UGC Medicina Preventiva y Salud Pública (interniveles) - Hospital Reina Sofía, Distrito de Atención Primaria Córdoba y Distrito de Atención Primaria Guadalquivir (alcance total)	Avanzado	ACSA.
UGC Endocrinología y Nutrición	Avanzado	ACSA.
UGC Hematología	Avanzado	ACSA.
UGC Pediatría	Avanzado	ACSA.

Unidades	Nivel de Acreditación	Entidad acreditadora / certificadora
UGC Ginecología y Obstetricia	Avanzado	ACSA
Programa de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos	Acreditado	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	Agencia Nacional del Medicamento
Servicio de Transfusión	Autorizado y Certificado	Comité de Acreditación en Transfusión (CAT)
Unidad de Referencia Trasplante Pulmonar infantil y adulto	Centro de referencia Autorizado	Ministerio de Salud y Políticas Sociales
Unidad de Referencia Trasplante Cardíaco infantil	Centro de referencia Autorizado	Ministerio de Salud y Políticas Sociales
Unidad de Referencia Trasplante Hepático	Centro de referencia Autorizado	Ministerio de Salud y Políticas Sociales
Unidad de Referencia Cardiopatía Congénita del Adulto	Centro de referencia Autorizado	Ministerio de Salud y Políticas Sociales
Unidad de Referencia Trasplante de Alogénico Infantil	Centro de referencia Autorizado	Ministerio de Salud y Políticas Sociales
Unidad de Referencia Trasplante de Páncreas	Centro de referencia Autorizado	Ministerio de Salud y Políticas Sociales
UGC Cirugía Pediátrica - Hospital Reina Sofía	Autoevaluación	ACSA
UGC Salud Mental - Hospital Reina Sofía	Autoevaluación	ACSA
UGC Neumología - Hospital Reina Sofía	Autoevaluación	ACSA
UGC Inmunología y Alergología - Hospital Reina Sofía	Autoevaluación	ACSA
UGC Neurocirugía y Neurofisiología - Hospital Reina Sofía	Autoevaluación	ACSA
UGC Cirugía Ortopédica y Traumatología - Hospital Reina Sofía	Autoevaluación	ACSA
UGC Anatomía Patológica (intercentros) - Hospital Reina Sofía (alcance parcial)	Autoevaluación	ACSA

Unidades de soporte	Norma	Fecha Aprobación Original
Alimentación	ISO : 22000	01-08-12
Electromedicina	ISO : 9001	01-04-09
	ISO : 13485	01-07-12
Gestión Ambiental	ISO : 14001	01-02-01
Lavandería	ISO : 9001	01-07-12
Mantenimiento	ISO : 9001	01-04-12
Unidad de Soporte de Infraestructuras	ISO : 9001	01-12-11
Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	OHSAS 18001:2007	01-09-14

\* Todas las acreditaciones se han renovado en las fechas establecidas





## COMISIONES CLÍNICAS

Comisión de Laboratorios

Comisión Central de Calidad y Seguridad del Paciente

Comité Central de Tumores

Subcomisiones Clínicas del Comité Central de Tumores:

– Tumores de cabeza y cuello.

– Melanoma.

– Tumores de cérvix y cuerpo uterino.

– Cáncer de mama.

– Oncología pediátrica

– Sarcomas óseos y partes blandas.

– Tumores urológicos.

– Tumores torácicos – cáncer de pulmón.

– Tumores digestivos.

– Tumores del Sistema Nervioso Central

– De Hematología

– Tumores tiroideos

Ética asistencial

Ética de la Investigación

Comisión de Garantía de Calidad en Radiodiagnóstico

Comisión de Garantía y Control de Calidad en Medicina Nuclear

Comité local del trauma grave.

Comisión de Área de cuidados paliativos.

Seguridad de la Información.

Docencia.

Documentación Clínica, Información y Estadística.

Evaluación de nuevas indicaciones, productos y tecnologías.

Farmacia.

Hospitalaria de transfusiones.

Infecciones.

Mortalidad

Programación e indicaciones quirúrgicas.

Trasplantes.

Participación ciudadana

# Hospital Universitario Reina Sofía

## LOS CIUDADANOS



## PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Comisión Central de participación ciudadana (nº de reuniones)	2
Reuniones con Unidades de Gestión Clínica	19

## VOLUNTARIADO

Convenios de colaboración con asociaciones	5
Voluntarios	317

## MESAS INFORMATIVAS

Mesas informativas	38
Asociaciones	20
Participantes	176

## INFORMACIÓN CICERONE

Demandas de información	267.934
Solicitudes de accesos a red Wi-fi	11.835

## ACTIVIDADES MOTIVACIONALES

Actividades lúdico, culturales formativas y deportivas	112
--	-----

## UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL

Casos nuevos	3.989
Total consultas trabajo social	17.801

### Situaciones atendidas

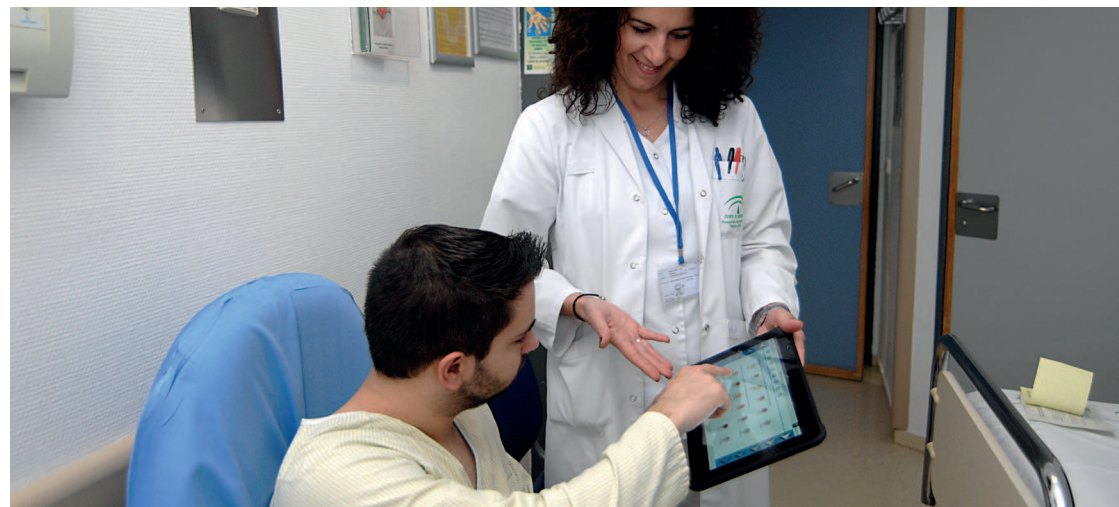
Proceso de hospitalización	1.735
Proceso de dependencia	2.461
Infancia en situación de riesgo social	523
Personas en exclusión social	248

### Hotel de Madres

Valoración, acogida y seguimiento	106
-----------------------------------	-----

## ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

	Hospitalización	CMA y HDIA
<b>Nº total de encuestas</b>	12.162	1302
<b>Indicadores de satisfacción</b>		
Atención sanitaria	93,4	90,5
Recomendaría este hospital	93,7	89,7
Confort de la habitación	53,7	73,5
Limpieza	77,9	81,5
Comida	77,5	81,5
Régimen de visitas	84,9	79,6
Información Sanitaria	91,2	86,2
Identificación de profesionales	87,8	84,1
Trato recibido	94,1	90,9



# Hospital Universitario Reina Sofía

## LA IMAGEN



## 1. PRESENTACIÓN

La Unidad de Comunicación (UC) del hospital está adscrita a la Dirección Gerencia como un órgano staff creado en 1999 con el fin de dar respuesta a las necesidades informativas del centro y reforzar la comunicación con sus profesionales. Por ello la misión queda definida de la siguiente forma:

La UC coordina y difunde la política de comunicación del hospital basada en la transparencia y orientada a reforzar la posición de liderazgo del Reina Sofía como hospital del Sistema Sanitario Público Andaluz comprometido en satisfacer las necesidades y expectativas del ciudadano en materia de salud.

También apoya el plan de accesibilidad del hospital que abre sus puertas a usuarios y medios de comunicación dando cuenta de sus resultados y de la realidad del centro.

Desde la UC se actúa como gabinete de prensa ofreciendo información puntual de las actividades que lleva a cabo el Reina Sofía en materia asistencial, docente e investigadora, proyectándose como principal fuente gestora de información entre los propios profesionales del hospital y los medios de comunicación.

Cabe destacar este año la demanda de profesionales como expertos en programas de radio registrándose 88 entrevistas y siendo de ellas 33 de ámbito regional y 4 de ámbito nacional.

Otro aspecto fundamental es el trabajo de coordinación para la promoción de la donación de órganos y tejidos que desde la UC se lleva a cabo y en este ejercicio se ha materializado en un ambicioso programa que ha desarrollado más de 40 actividades entre las que destacan el Primer Concurso Andaluz de poesía 'Tintas para la Vida' y la edición del sexto poemario que se edita bajo el mismo nombre, la segunda edición del Muro de Libre Expresión cedido por Adif un concurso de tapas por la vida o la retransmisión desde el hospital de programas de radio extraordinarios con motivo de la XIII Semana del Donante.

## 2. EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Sección	1
Rafaela Belmonte Maldonado	
Periodista	1
Auxiliar administrativo	1
Fotógrafo	1

## 3. LOCALIZACIÓN

1ª planta Edificio de Gobierno

Teléfonos: 957 010 501 | 957 011 250 | 957 010 503



## 4. CARTERA DE SERVICIOS

- Edición de la revista interna del hospital 'El Reina Sofía'
- Elaboración del programa de promoción de la donación de órganos y tejidos.
- Coordinación de la aplicación de la identidad corporativa en guías, folletos y modelaje de documentación clínica editado por el hospital.
- Corrección de estilo y propuesta de modelo de presentación de información dirigida a usuarios.
- Coordinar y desarrollar el programa de visitas escolares.
- Apoyo de cobertura informativa a las unidades del hospital organizadoras de encuentros, jornadas, congresos y simposios.
- Asesoramiento y apoyo logístico en la celebración de eventos.
- Actualización del sitio web del hospital.
- Análisis diario de prensa.
- Elaboración y difusión del dossier de prensa diario a su público objetivo.
- Producción de notas de prensa.
- Convocatoria y organización de ruedas de prensa.
- Atención permanente a los medios de comunicación.
- Asesoramiento en la formación de portavoces para la atención a medios de comunicación.

## 5. ACTIVIDAD:

Revista interna	2
Programa de visitas escolares	21 (*)
Dossier de prensa diario	363
Notas de prensa	139
Notas de agenda	22
Ruedas de prensa	31
Dossier ruedas de prensa	31
Acciones de promoción de la donación de órganos	40
Coordinación y edición de guías	2
Coordinación y edición de folletos	5
Atención continuada a los medios de comunicación: Gestión de entrevistas, reportajes y partes médicos	536

(\*) 630 alumnos de bachillerato, secundaria y primaria procedentes de 21 centros escolares nos visitaron dentro del programa de visitas escolares que por décimo año consecutivo se oferta a la Delegación de Educación para que los jóvenes pasen una jornada conociendo el hospital y el trabajo que realizan sus profesionales.

## 5.1 MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN LOS QUE HEMOS PARTICIPADO

### Prensa escrita:

- Diario Córdoba
- ABC Córdoba
- El Día de Córdoba
- El País
- El Mundo

### Prensa digital:

- El Médico Interactivo
- Andalucía Investiga
- Cordópolis

### Prensa especializada:

- Diario Médico

### Agencias:

- Efe Córdoba
- Europa Press Córdoba
- Europa Press Sevilla

### Radio:

- Canal Sur Radio Córdoba
- Canal Sur Radio Sevilla “El Público”
- Canal Sur Radio Sevilla “La Mañana”
- Radio Córdoba Cadena Ser
- COPE
- Onda Cero
- RNE

### Televisión:

- Procono
- RTVA
- RTVA (Andalucía Directo)
- RTVE

## 5.2 AUDITORÍA DE IMAGEN EN PRENSA ESCRITA

El hospital ha mantenido un nivel de presencia en los medios algo superior al año anterior.

Se han recogido 1.485 noticias publicadas en prensa escrita (92 más que en 2014) destacando a pesar de ello el incremento de las menciones, que ha crecido en 178 con respecto a 2014 haciendo un total de 769, dato que no aporta valor a la presencia del hospital en medios aunque la gestión de esta información precisa de una gran dedicación por parte de los profesionales de la Unidad de Comunicación. En cuanto a las noticias negativas, el descenso es llamativo, han bajado en 90 con respecto al ejercicio anterior y las positivas casi se mantienen con un incremento sólo de 4, ascendiendo a 525 impactos según se recoge a continuación:

### 5.2.1 TRATAMIENTO DE LAS NOTICIAS PUBLICADAS:

	Año 2014	Año 2015	Diferencia
NOTICIAS POSITIVAS	521	525	+ 4
NOTICIAS NEGATIVAS	281	191	- 90
MENCIONES	591	769	+ 178
<b>TOTAL NOTICIAS</b>	<b>1.393</b>	<b>1.485</b>	<b>+ 92</b>

Las informaciones analizadas referidas al Hospital Universitario Reina Sofía las clasificamos en tres grandes bloques: las positivas (ponen en valor aspectos de fortaleza de la actividad asistencial, docente e investigadora del hospital) que se salda con 525 noticias, las negativas (relativas a situaciones de insatisfacción por parte de los diversos públicos objetivo del hospital o bien transmiten una imagen que no coincide con la que el Centro asume como propia) son 191 y las menciones (informaciones en las que se cita al hospital sin aportar valor), han sido 769.



## 5.2.2 RELACIÓN DE NOTICIAS POSITIVAS/NEGATIVAS:

POSITIVAS	525
NEGATIVAS	191
<b>TOTAL NOTICIAS</b>	<b>716</b>

## 5.2.3 NOTICIAS PUBLICADAS EN PORTADA POR MEDIOS:

ABC	7
DIARIO CÓRDOBA	35
EL DÍA DE CÓRDOBA	36
EL PAÍS	0
EL MUNDO	1
DIARIO MÉDICO	2
<b>TOTAL NOTICIAS EN PORTADA POR MEDIOS</b>	<b>81</b>

## 5.2.4 NOTICIAS PUBLICADAS CON FOTO O SIN ELLA:

NOTICIAS CON FOTO	967
NOTICIAS SIN FOTO	520
<b>TOTAL NOTICIAS</b>	<b>1.487</b>

## 5.2.5 NOTICIAS PUBLICADAS CON FOTOS POR MEDIOS:

ABC	168
DIARIO CÓRDOBA	433
EL DÍA DE CÓRDOBA	337
EL PAÍS	1
EL MUNDO	18
DIARIO MÉDICO	10
<b>TOTAL NOTICIAS CON FOTO</b>	<b>967</b>

## 5.2.6 DISTRIBUCIÓN DE LAS NOTICIAS PUBLICADAS:

ABC	269
DIARIO CÓRDOBA	670
EL DÍA DE CÓRDOBA	487
EL PAÍS	4
EL MUNDO	44
DIARIO MÉDICO	13
<b>TOTAL NOTICIAS POR MEDIOS</b>	<b>1.487</b>

## 5.2.7 VALORACIÓN DE LAS NOTICIAS PUBLICADAS POR MEDIOS:

MEDIO	TOTAL	POSITIVO	NEGATIVO	MENCIÓN
ABC	269	71	31	167
DIARIO CÓRDOBA	670	274	70	326
EL DÍA DE CÓRDOBA	488	169	73	246
EL PAÍS	4	1	0	3
EL MUNDO	44	5	17	22
DIARIO MÉDICO	12	7	0	5
<b>TOTAL NOTICIAS</b>	<b>1487</b>	<b>527</b>	<b>191</b>	<b>769</b>

## 5.2.8 NOTICIAS PUBLICADAS SEGÚN MESES:

MES	TOTAL	POSITIVO	NEGATIVO	MENCIÓN
ENERO	144	47	14	83
FEBRERO	90	30	17	43
MARZO	123	42	31	50
ABRIL	112	32	27	53
MAYO	113	45	6	62
JUNIO	165	82	4	79
JULIO	126	47	16	63
AGOSTO	100	37	23	40
SEPTIEMBRE	102	39	19	44
OCTUBRE	138	37	6	95
NOVIEMBRE	126	33	14	79
DICIEMBRE	148	56	14	78
<b>TOTAL</b>	<b>1487</b>	<b>527</b>	<b>191</b>	<b>769</b>



# Hospital Universitario Reina Sofía

## DOCENCIA Y FORMACIÓN



La Comisión de Docencia es el órgano de máxima responsabilidad en la organización y supervisión de los programas de formación de los residentes

**Nº de reuniones de la Comisión de Docencia** 5

### ACTIVIDADES DOCENTES DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA

- Actualización y revisión de la trayectoria del grupo de trabajo creado para la mejora de la gestión de las guardias en el Servicio de Urgencias por los médicos residentes y se aprueba el protocolo de supervisión de residentes en Urgencias
- Aprobación de la propuesta para la nueva planificación de guardias en el Servicio de Urgencias para la promoción de residentes 2015/2016.
- Comunicación del resultado de las auditorias EIR FSE otoño 2014 y la nueva labor de verificación para el año en curso.
- Seguimiento de los objetivos docentes incluidos en el contrato programa 2015.
- Revisión de los resultados de las auditorias económicas llevadas a cabo durante el año.
- Comunicación de la oferta de plazas de formación especializada para el acceso de EIR en el año 2016.

**Tutores clínicos** 101

**Incorporación de nuevos EIR** 68

**EIR que finalizan su periodo de formación** 78



## ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN

ESPECIALIDADES	R-1	R-2	R-3	R-4	R-5	TOTAL
Alergología				1		1
Análisis Clínicos	1	1	1			3
Anatomía Patológica	1	1		1		3
Anestesiología y Reanimación	4	4	5	2		15
Aparato Digestivo	2	2	3	3		10
Bioquímica Clínica				2		2
Cardiología	3	3	3	3	2	14
Cirugía Cardiovascular	1	1		1	1	4
Cirugía General y Aparato Digestivo	3	3	3	3	3	15
Cirugía Oral y Maxilofacial	1				1	2
Cirugía Ortopédica y Traumatología	3	3	3	3	2	14
Cirugía Pediátrica	1	1	1	1	1	5
Cirugía Plástica E. y Reparadora	1			1	1	3
Cirugía Torácica	1	1		1	1	4
Dermatología Méd. Quirúrgica	1	1	1	1		4
Endocrinología	1	1	1	1		4
Enfermería Ginecológica	3					3
Enfermería Pediátrica	3	3				6
Enfermería del Trabajo	1	1				2
Farmacia Hospitalaria	1	2	2	2		7
Hematología y Hemoterapia	1	1	2	2		6

ESPECIALIDADES	R-1	R-2	R-3	R-4	R-5	TOTAL
Inmunología			1	1	1	3
Medicina Física y Rehabilitación	1	1	1	1		4
Medicina Intensiva	1	4	2	2	3	12
Medicina Interna	4	4	5	5	3	21
Medicina Nuclear	1					1
Microbiología y Parasitología	1					1
Nefrología	1	2	2	2		7
Neumología	1	2	3	2		8
Neurocirugía	1	1		1	1	4
Neurología	1				1	2
Obstetricia y Ginecología	5	3	4	4		16
Oftalmología	1	2	2	2		7
Oncología Médica	1	1	1	2	3	8
Oncología Radioterápica	1	1				2
Otorrinolaringología	1	1		1		3
Pediatría y áreas específicas	5	6	6	6		23
Psicología	2	2	2	2		8
Psiquiatría	3	2	4	3		12
Radiodigánóstico	3	4	3	5		15
Reumatología	1	1	1			3
Urología	1	1	1	2	2	7
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>292</b>

### EIR que han finalizado su formación

78

Alergología	1	Endocrinología	1	Neurocirugía	1
Anatomía Patológica	1	Enfermería Pediátrica	3	Neurología	1
Anestesiología y Reanimación	2	Enfermería Obstétrico-Ginecológica	4	Obstetricia y Ginecología	4
Aparado Digestivo	3	Enfermería del Trabajo	1	Oftalmología	2
Bioquímica Clínica	1	Farmacología Hospitalaria	2	Oncología Médica	3
Cardiología	3	Hematología y Hemoterapia	2	Otorrinolaringología	1
Cirugía Cardiovascular	1	Inmunología	1	Pediatría y áreas específicas	6
Cirugía General y Aparato Digestivo	3	Medicina Física y Rehabilitación	1	Psicología	2
Cirugía Ortopédica y Traumatología	2	Medicina Intensiva	3	Psiquiatría	3
Cirugía Pediátrica	1	Medicina Interna	3	Radiodiagnóstico	5
Cirugía Plástica E. y Reparadora	1	Medicina Preventiva	2	Urología	2
Cirugía Torácica	1	Nefrología	2		
Dermatología Med. Quirúrgica	1	Neumología	2		

**Rotaciones externas en otros centros** 80

**Rotaciones EIR de otros centros** 89

**Estancias formativas médicos de otros países** 3

### Cursos de formación para los EIR incorporados en 2015

Curso taller de Cardiología

Curso de introducción a Urgencias para médicos residentes de primer año

Curso manejo de la diabetes en el paciente hospitalizado y tras el alta

Sesión uso racional del medicamento

Sesión laboratorio clínico: solicitud, recepción e interpretación de información

## DOCENCIA PREGRADO

### Prácticas Clínicas Integradas

TITULACIÓN/ nº de alumnos	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto
Grado de Medicina	112	125	136	139	148	155
Grado de Enfermería	127	114	67	216		

### Formación Profesional

<b>Total alumnos</b>		<b>272</b>
Grado medio		105
Grado superior		167
<b>Total tutores</b>		<b>67</b>
Grado medio		28
Grado superior		39

### VISITAS TÉCNICAS Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Laboratorio	20 alumnos
Esterilización	15 alumnos



## UNIDAD INTEGRADA DE FORMACIÓN

### Actividades de Formación Interna

<b>Nº cursos</b>	<b>417</b>
<b>Nº horas</b>	<b>2.728</b>
<b>Nº Asistentes</b>	<b>10.114</b>
nº hombres	3.113
nº mujeres	7.001

ÁREA ENFERMERÍA	
Nº cursos	232
Nº horas	2.129
Nº Asistentes	3.802
nº hombres	506
nº mujeres	3.296
Categorías	
Aux. Enfermería	950
Dipl. Enfermería	2.175
Enfermera Residente	70
Fisioterapeuta	4
Matrona	27
Téc. Especialistas	576

ÁREA ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA	
Nº cursos	71
Nº horas	1.058
Nº Asistentes	369
nº hombres	89
nº mujeres	280
Categorías	
Administrativo	80
Aux. administrativo	171
Téc. Fun. Admtva.	56
Otros	62

ÁREA MÉDICA	
Nº cursos	301
Nº horas	1.540
Nº Asistentes	5.377
nº hombres	2.224
nº mujeres	3.153
Categorías	
Facultativos	3.628
Residentes	1.749

ÁREA SERVICIOS GENERALES	
Nº cursos	83
Nº horas	1.175
Nº Asistentes	566
nº hombres	294
nº mujeres	272
Categorías	
Celador	153
Hostelería	186
Mantenimiento y SSGG	217
Trabajadora Social	8



## INDICADORES DE ACTIVIDAD

Media de actividades realizadas por profesional	2,87
Índice de mujeres formadas con respecto al total del alumnado	69%
Índice de hombres formados con respecto al total del alumnado	31%
Índice de actividades con modalidad presencial	82,50%
Índice de actividades con modalidad e-learning	10,00%
Índice de actividades con modalidad semipresencial	7,50%

## INDICADORES DE CALIDAD

Porcentaje de actividades susceptibles de acreditación y acreditadas	100%
Tasa de abandono	1,37%
Tasa de asistencia	98,63%
Índice global de satisfacción docente	93,00%
Grado de cumplimiento de objetivos desde el punto de vista docente	91,90%
Grado de satisfacción del alumnado respecto a los objetivos propuestos	85,10%
Grado de satisfacción del alumnado respecto a la metodología	89,30%
Grado de satisfacción del alumnado respecto al material didáctico	85,90%
Grado de satisfacción del alumnado respecto a los docentes	87,40%
Grado de satisfacción del alumnado respecto a la actividad	86,56%
Grado de satisfacción actividades elearning	84,30%
Grado de satisfacción actividades semipresenciales	89,30%
Grado de satisfacción actividades presenciales	91,50%
Grado de aplicabilidad al trabajo diario	84,60%
Tiempo medio de difusión de la actividad (días)	34

## Formación Externa

<b>Numero de resoluciones</b>	<b>1.712</b>
<b>Numero de asistentes</b>	<b>1.682</b>
Hombres	793
Mujeres	889
<b>Numero de días de permiso retribuido</b>	<b>3.818</b>

## JORNADAS ORGANIZADAS POR EL HOSPITAL

	nº asistentes
VIII JORNADA SOBRE EL MANEJO DE LA DIABETES EN EL PACIENTE HOSPITALIZADO	170
JORNADA DIA INTERNACIONAL DE ENFERMERÍA Las enfermeras una fuerza para el cambio	300
II JORNADAS DE DOCUMENTACIÓN SANITARIA	120
ABORDAJE NUTRICIONAL Y METABOLICO DEL ENFERMO CON ICTUS DURANTE SU HOSPITALIZACION	150

# Hospital Universitario Reina Sofía

## INVESTIGACIÓN



El Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) cristaliza los esfuerzos integradores de personas e instituciones unidas alrededor del objetivo común de mejorar la salud de los pacientes y de la comunidad, a través de la excelencia en ciencia e innovación en investigación biomédica. El compromiso del IMIBIC con la calidad, el talento y la cooperación como claves para la ciencia traslacional, continúa creciendo desde la creación de este instituto, fundado en 2008 gracias a la generosa colaboración integrada de varias instituciones que protagonizaron una unión ejemplar en torno al IMIBIC, que fue acreditado en 2011 como instituto de investigación sanitaria por el Instituto de Salud Carlos III.

Desde entonces, el IMIBIC ha acometido diferentes líneas de acción y estrategias que le han consolidado como un referente de investigación de excelencia. Esta breve memoria recoge los principales hitos en producción científica, transferencia del conocimiento e investigación clínica del pasado año y, en cierto modo, del período de cinco años desde su acreditación.

El año 2015 ha representado un significativo punto de inflexión para el IMIBIC. La transición a un nuevo equipo en la Dirección Científica del Instituto ha venido acompañada del decisivo traslado a las nuevas instalaciones, nuestro edificio de 10.000 metros cuadrados, que es buque insignia para la investigación básica y traslacional del instituto.

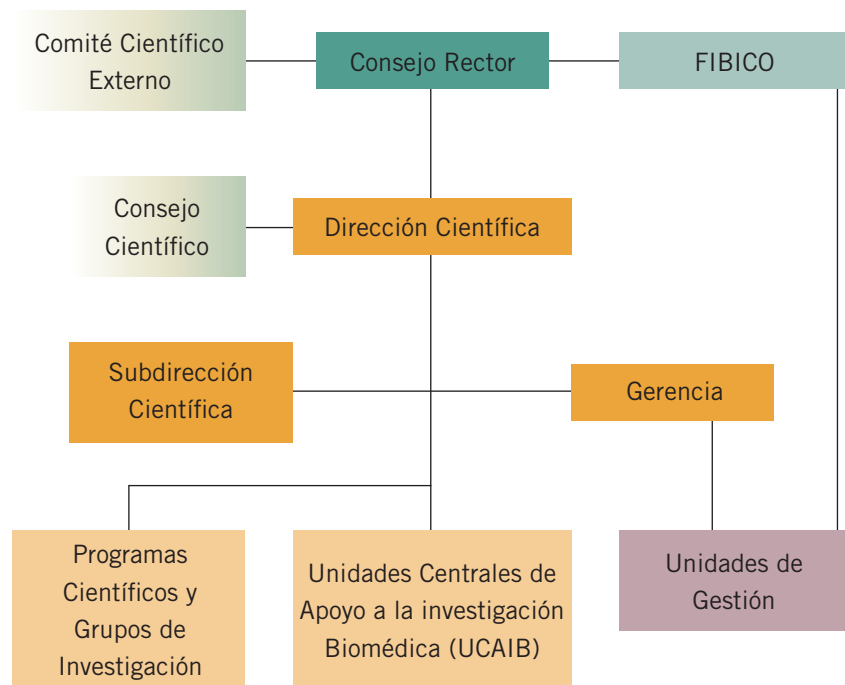
Asimismo, estamos especialmente orgullosos de la creación de la Unidad de Investigación Clínica, con dos nuevos espacios principales, inaugurados también en 2015.

El primero de ellos, ubicado en el Hospital Provincial, y el segundo, situado en el complejo del Hospital General, suman 2.000 metros cuadrados dedicados en exclusiva para este fin, convirtiendo así al IMIBIC en un referente en investigación clínica en la región andaluza.

Por otro lado, la actividad investigadora del instituto ha crecido significativamente en cantidad y en calidad respecto a los últimos años. De hecho, en 2015 el IMIBIC continuó incrementando su producción científica, con 359 publicaciones, de los que el 33% se publicó en colaboración con grupos externos y con otras instituciones. El factor total de impacto fue de 1.303,75 puntos. Además la mejora en la calidad de nuestro trabajo ha sido encomiable, puesto que el 26,5% de nuestros trabajos se han publicado en revistas de primer decil, y el 52,1% en publicaciones de primer cuartil.

Además, el instituto ha realizado grandes avances en uno de sus principales objetivos, promover la innovación biomédica como un motor para el desarrollo económico y social de Córdoba y de su provincia.

## 1. NUEVO ORGANIGRAMA 2015

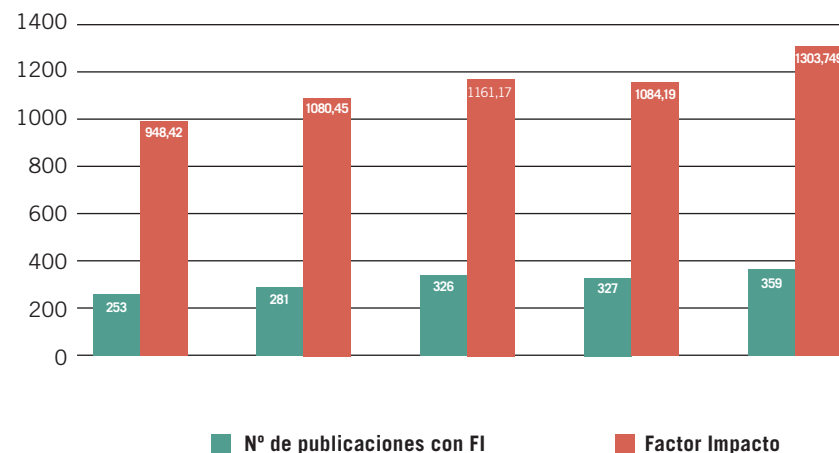


## 2. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD 2015:

### A. Producción científica:

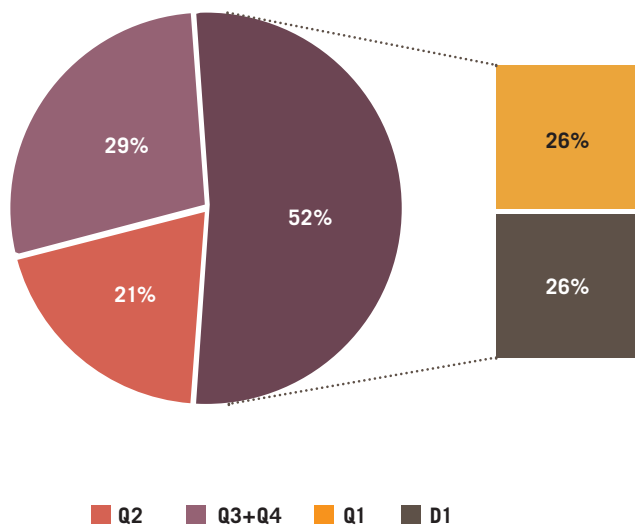
Durante el año 2015, los investigadores trabajaron de forma incansable para seguir creciendo en generación de conocimiento. En este sentido, los 38 grupos de investigación publicaron 359 artículos científicos, de los que 29% lo son en colaboración con grupos internacionales. Un 26.5% del total son trabajos de primer decil y un 52.1% de primer cuartil. En total la suma del factor de impacto ha sido de 1.303,75 puntos.

En la siguiente figura se indica la evolución del FI en los últimos cinco años:



En cuanto a la autoría de los trabajos, 57.94 % de los artículos publicados tienen como primer/último autor a un investigador del IMIBIC, considerando que el 42,06 % restante corresponde a la co - autoría en el marco de proyectos de investigación en colaboración.

La distribución por cuartiles y primer decil se aprecia según el siguiente gráfico:



En la siguiente figura se muestra la distribución de las publicaciones por ámbito de la Revista:

Ámbito de la Revista	Nº de Publicaciones con FI	Factor de Impacto	%
Revistas Internacionales	1244,205	316	88%
Revistas Nacionales	59,544	43	12%
<b>Total</b>	<b>1303,749</b>	<b>359</b>	<b>100%</b>

Según la filiación de los autores, el porcentaje de las publicaciones en colaboración con otros grupos de otros centros de investigación se muestra en el gráfico:

	Factor de Impacto	Nº de publicaciones	%
Colaboración con Grupos Internacionales	494,632	105	29%
Colaboración con Grupos Nacionales	58,009	19	47%
Colaboración con Grupos Locales	522,541	169	5%
Colaboración con Grupos IMIBIC (Intramurales)	228,567	66	18%
<b>Total</b>	<b>1303,749</b>	<b>359</b>	<b>100%</b>

### **B. Transferencia del conocimiento:**

Además, el Instituto ha hecho grandes avances en uno de sus principales objetivos: promover la innovación biomédica como un motor poderoso de desarrollo social y económico. En 2015, se promovieron 21 registros de propiedad. Se han desarrollado acciones para acercar las tecnologías desarrolladas y favorecer su transferencia mediante la firma de acuerdos de licencia, y en 2015 se han firmado dos acuerdos de licencia.

Asimismo, en 2015 se han llevado a cabo más de 60 reuniones con empresas con el fin de buscar posibles colaboraciones, que han dado lugar a 15 acuerdos de colaboración público-privada.

Desde la Unidad de Innovación se ha promovido la creación de una empresa de base tecnológica, a partir de los resultados obtenidos en el proyecto CÓRDOBA (proyecto de robot quirúrgico), para explotar comercialmente los avances llevados a cabo.

### **C. Captación de proyectos y retención del talento:**

Los investigadores, a través de convocatorias competitivas públicas regionales, nacionales, e internacionales han conseguido 57 nuevos proyectos de investigación y se han firmado 54 convenios de colaboración y contratos con empresas de proyección nacional e internacional.

En lo referente al ámbito internacional, el IMIBIC cuenta con un total de 5 proyectos activos en 2015: Un ensayo clínico financiado por el 7PM, un proyecto de investigación de la convocatoria Innovative Medicines Initiative, dos acciones coordinadas de Compra Pública Innovadora, y una actuación enmarcada en Marie S. Curie. Además, se ha conseguido financiación para otros tres proyectos, un ensayo clínico en Pediatría Oncológica, un proyecto tecnológico de E-health y diabetes y proyecto de compra pública innovadora.

### **D. Investigación Clínica:**

En 2015 se ha iniciado la actividad en las dos instalaciones de Investigación Clínica del Instituto, situadas en el Hospital Provincial y en el Edificio de Investigación Clínica del Hospital General, habiéndose dado servicio a más de 300 pacientes. Se ha mejorado la calidad asistencial de los pacientes en ensayos clínicos, además se ha elaborado un Sistema de Garantía de Calidad y un Plan Funcional. El incremento de la investigación clínica independiente promovida por IMIBIC ha sido un 150% en EECC nuevos (de 2 en 2014 a 5 en 2015) y un 233% en EEEO nuevos (de 3 en 2014 a 10 en 2015).

En cuanto al resto, el Instituto ha conseguido 155 nuevos estudios clínicos, de los cuales 73 fueron ensayos clínicos y 83 fueron estudios observacionales. Gracias a esta intensa actividad, en 2015 estaban activos 285 ensayos clínicos y 178 estudios observacionales. Las tres especialidades médicas con mayor número de ensayos clínicos activos fueron Oncología Médica, Reumatología, Hematología, Medicina Interna, e Infecciosos.

### **E. Formación:**

El IMIBIC ha continuado el programa propio dirigido a incentivar la movilidad de sus investigadores y a premiar los resultados más excelentes. Además, se ha mantenido la mención para la excelencia del programa de Doctorado de Biomedicina de la Universidad de Córdoba en el que el IMIBIC participa, defendiéndose un total de 21 Tesis Doctorales, 8 de ellas con Mención Internacional. Además, el Ciclo de Seminarios del IMIBIC ha acogido a 23 ponentes que han ofrecido conferencias sobre diferentes campos de estudio, siendo 7 de ellos internacionales.

Además, el IMIBIC sigue participando en los tres masters que imparte la Universidad de Córdoba en el campo de la Biomedicina y que son los siguientes:

- **Investigación Biomédica Traslacional**

Director Académico: Prof. Socorro García Navarro

Dirección web: <http://www.uco.es/estudios/idep/masteres/investigacion-biomedica-traslacional>

- **Metodología de la investigación en Ciencias de la Salud**

Director académico: Prof. Eduardo Collantes Estévez

Dirección web: <http://www.uco.es/estudios/idep/masteres/metodologia-investigacion-ciencias-de-la-salud>

- **Nutrición y Metabolismo**

Director académico: Prof. Francisco Pérez Jiménez 2014-2015 curso académico

Prof. Rafael Moreno Rojas 2015-2016 curso académico

Dirección web: <http://www.uco.es/estudios/idep/masteres/nutricion-metabolismo>

En relación con otras actividades de formación, a continuación se describe una relación de ellas:



### Actividades organizadas por IMIBIC:

Tipo	Título	Duración (h)
EVENTO INSTITUCIONAL	V Lección Conmemorativa Maimónides	4
EVENTO INSTITUCIONAL	VI Jornada de Jóvenes Investigadores	10
SEMINARIO	Unidad de Bioinformática: Introducción a la Biología de Sistemas II: Clasificación y Pathways	1,5
SEMINARIO	Unidad de Microscopía, Citómica e Imagen Científica: Introducción a la citometría de flujo digital y manejo de software DIVA.	3

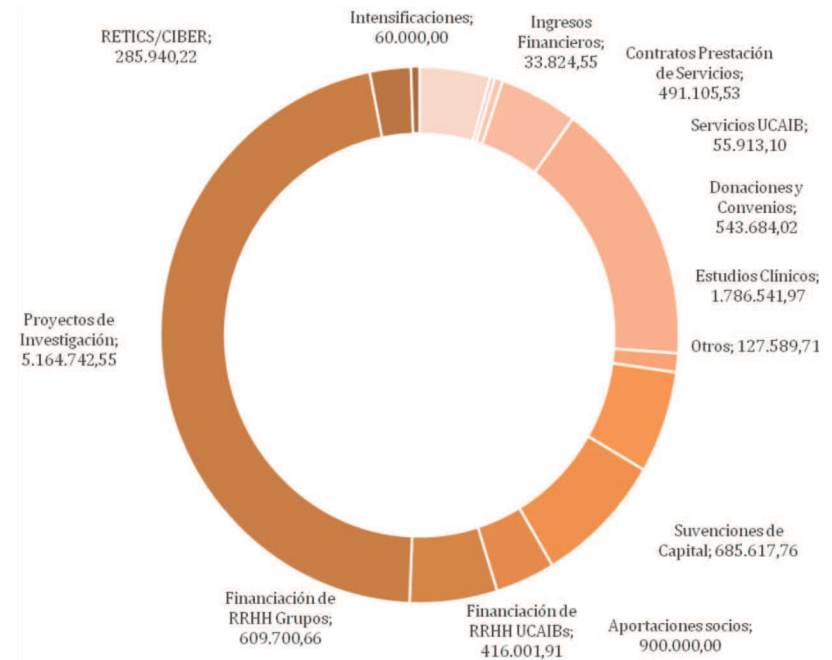
## Actividades en las que el IMIBIC participó:

Tipo	Título	Duración (h)
WORKSHOP/COURSE	VIII Conferencia sobre la presentación de evidencias en enfermedades infecciosas “Manejo empírico de síndromes infecciosos”	20
WORKSHOP/COURSE	I Jornadas de Investigación en Psoriasis. Un enfoque de 360°.	6
WORKSHOP/COURSE	VI Ciclo de Seminarios Para La Excelencia En Investigación Con Ensayos Celulares (Biomedal en colaboración con Celeromics)	2
WORKSHOP/COURSE	Recorrido metodológico para el tratamiento de datos clínicos y epidemiológicos a través de EPIDAT	12
WORKSHOP/COURSE	HORIZONTE 2020: Elaboración y redacción de propuestas europeas en el ámbito de la salud.	11
WORKSHOP/COURSE	III Edición Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación transcraneal y neuromodulación: presente y futuro en neurociencias	35
WORKSHOP/COURSE	New Generation of Cell-based Assays: Obtain detailed information about your cells with the versatile xCELLigence Technology	1
WORKSHOP/COURSE	HORIZONTE 2020: Salud, cambio demográfico y bienestar. Programa Marco de Investigación e Innovación (2014-2020)	4

## F. Recursos Económicos

Los ingresos de 2015 ascendieron a un total aproximado de 11 millones de euros, un 12% más de la cantidad inicialmente prevista, lo que demuestra que a pesar de los años de crisis económica, el instituto ha alcanzado un crecimiento desde los 4 millones de euros en 2011 a los mencionados 11 millones en 2015.

Los ingresos del instituto proceden de las siguientes fuentes de financiación:





### 3. ESTRUCTURA CIENTÍFICA

La estructura científica del IMIBIC se apoya en sus grupos de investigación, los cuales cooperan en el desarrollo de los Programas Científicos, que son el eje del programa científico y que fueron aprobados por el Consejo Rector de fecha 12 de julio de 2013. Dichos Programas se han definido de acuerdo con las recomendaciones de la Acción Estratégica de Salud 2013-2016, orientada hacia el horizonte 2020 de la Unión Europea. Esta estructura pretende definir el horizonte que debe guiar a sus investigadores hacia la investigación traslacional y clínica sobre la salud humana. Con ello se pretende fomentar la interacción y cooperación, favoreciendo la confluencia para aumentar el talento y la masa crítica del Instituto, mejorando la formación de los jóvenes y favoreciendo su empleabilidad. Nuestros Programas Científicos vienen a ser un reflejo de la fortaleza de nuestros grupos y suponen la especialización singular del IMIBIC. Dichos Programas son:

#### 1. Envejecimiento activo y Fragilidad

Se orienta hacia el conocimiento de las bases moleculares y patogénicas del proceso de envejecimiento, su relación con la calidad de vida y la búsqueda de nuevas estrategias para la atención y el cuidado de los pacientes. Incluye las siguientes líneas de investigación:

- Inmunología y senescencia
- Atención y cuidados de enfermos crónicos
- Fragilidad y calidad de la vida en el anciano

#### 2. Nutrición, enfermedades endocrinas y metabólicas

Se orienta al estudio de las enfermedades relacionadas con el metabolismo y el sistema endocrino, con especial interés por el papel de la nutrición en

la prevención y manejo de dichos procesos en distintas etapas de la vida. Asimismo se orienta al estudio de la salud reproductiva y de los tumores neuroendocrinos. Incluye las siguientes líneas de investigación:

- Síndrome metabólico
- Salud Reproductiva
- Enfermedades pediátricas y perinatales
- Tumores neuroendocrinos

#### 3. Enfermedades Infecciosas, inmunológicas y trasplante de órganos

Se orienta al estudio de las enfermedades por distintos agentes infecciosos, con especial énfasis por las infecciones de paciente inmunodeprimidos. Incluye las siguientes líneas de investigación:

- VIH+Virus Hepatitis C
- Trasplante
- Multirresistencia

#### 4. Cáncer (Oncología y Oncohematología)

Se orienta al estudio de las enfermedades neoplásicas, tanto los tumores sólidos como las neoplasias hematológicas. Incluye las siguientes líneas de investigación:

- Cáncer de Pulmón
- Cáncer de Mama
- Hepatocarcinoma
- Leucemias y Linfomas
- Tumores Digestivos
- Otros tumores

## 5. Enfermedades crónicas e Inflammatorias

Se orienta al estudio de diferentes enfermedades crónicas de la sociedad moderna, con especial interés en aquellas que tienen una naturaleza inflamatoria. También se centra en el estudio de la salud reproductiva y tumores neuroendocrinos. Incluye las siguientes líneas de investigación:

- Enfermedades Cardiovasculares
- Enfermedades del aparato locomotor y tejido conectivo
- Enfermedades neurológicas
- Salud mental
- Enfermedades renales y urológicas
- Enfermedades hepáticas y digestivas
- Inflamación crónica y señalización

**El IMIBIC cuenta con un total de 38 grupos de investigación**, 23 de ellos son Grupos Consolidados, 4 son Grupos Emergentes, y 11 corresponden a Grupos Asociados.



## GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IMIBIC Y PROGRAMAS EN EL QUE ESTÁN IMPLICADOS

CÓDIGO	DENOMINACION	INVESTIGADORES
<b>GC1</b>	Inmunosenescencia T y NK. Respuesta inmune antiviral. PROGRAMAS 1, 3, 5	Dr. Rafael Solana Lara (IR)
<b>GC2</b>	Estrés oxidativo y nitrosativo en hepatopatías agudas y crónicas. PROGRAMAS 3, 4, 5	Dr. Manuel De La Mata García (IR) Dr. José Antonio Bárcena Ruiz (CO-IR)
<b>GC3</b>	Enfermedades infecciosas. PROGRAMAS 1, 3, 5	Dr. Julián De La Torre Cisneros (IR) Dr. Antonio Rivero Román (CO-IR)
<b>GC4</b>	Inflamación y cáncer. PROGRAMAS 2, 3, 4, 5	Dr. Eduardo Muñoz Blanco (IR) Dr. Marco A. Calzado (IE)
<b>GC5</b>	Enfermedades autoinmunes sistémicas e inflamatorias crónicas del aparato locomotor y tejido conectivo. PROGRAMAS 2, 5	Dra. Rosario López Pedrera (IR) Dr. Eduardo Collantes Estévez (CO-IR)
<b>GC6</b>	Nuevas terapias en cáncer. PROGRAMA 4	Dr. Enrique Aranda Aguilar (IR) Dr. Antonio Rodríguez Ariza (CO-IR) Dr. Juan de la Haba Rodríguez (IE)
<b>GC7</b>	Nefrología. Daño celular en la inflamación crónica. PROGRAMA 1,5	Dr. Pedro Aljama García (IR) Dra. Julia Carracedo Añón (CO-IR)
<b>GC8</b>	Hormonas y cáncer. PROGRAMAS 2, 4	Dr. Justo P. Castaño Fuentes (IR) Dr. Francisco Gracia Navarro (CO-IR) Dr. Raúl Luque (CO-IR)
<b>GC9</b>	Nutrigenómica. Síndrome metabólico. PROGRAMAS 1, 2, 4, 5	Dr. José López Miranda (IR) Dr. Francisco Pérez Jiménez (CO-IR) Dra. Yolanda Almadén Peña (CO-IR) Dr. Javier Delgado Lista (CO-IR) Dr. Pablo Pérez Martínez (CO-IR)
<b>GC10</b>	Regulación hormonal del balance energético, la pubertad y la reproducción. PROGRAMAS 2, 4	Dr. Manuel Tena Sempere (IR)
<b>GC11</b>	Metabolismo y diferenciación adipocitaria. Síndrome metabólico. PROGRAMAS 2	Dra. M <sup>º</sup> del Mar Malagón Poyato (IR) Dr. Francisco Gracia Navarro (CO-IR)
<b>GC12</b>	Investigación epidemiológica en Atención Primaria. PROGRAMAS 4, 5	Dr. Luis Ángel Pérula de Torres (IR)
<b>GC13</b>	Metabolismo del calcio. Calcificación vascular PROGRAMAS 2, 5	Dr. Mariano Rodríguez Portillo (IR)
<b>GC14</b>	Terapia celular. PROGRAMA 5	Dra. I. Concepción Herrera Arroyo (IR)
<b>GC15</b>	Cardiología invasiva y terapia celular. PROGRAMA 5	Dr. José Suárez De Lezo Cruz-Conde (IR)

CÓDIGO	DENOMINACION	INVESTIGADORES
<b>GC16</b>	Biología celular en hematología. Hipercoagulabilidad. PROGRAMA 4	Dr. Joaquín Sánchez García (IR) Dr. Francisco Velasco Gimena (CO- IR)
<b>GC17</b>	Fisiopatología del sistema endocrino de la vitamina D. Biotecnología y envejecimiento. PROGRAMA 1, 2	Dr. José Manuel Quesada Gómez (IR)
<b>GC18</b>	Investigación traslacional en cirugía del trasplante de órganos sólidos. PROGRAMA 4, 5	Dr. Javier Briceño Delgado (IR)
<b>GC19</b>	Aplicaciones de la visión artificial. PROGRAMA 5	Dr. Rafael Medina (IR)
<b>GC20</b>	Genética y enfermedades del comportamiento. PROGRAMA 5	Dr. Manuel Ruiz Rubio (IR)
<b>GC21</b>	Metabólica. Identificación de componentes bioactivos. PROGRAMAS 2, 4, 5	Dra. M <sup>ª</sup> Dolores Luque De Castro (IR) Dr. Feliciano Priego Capote (IE)
<b>GC22</b>	Epigenética. PROGRAMA 4	Dra. Teresa Roldán Arjona (IR)
<b>GC23</b>	Metabolismo infantil. PROGRAMA 2,4	Dra. Mercedes Gil Campos (IR)
<b>GE1</b>	Estrés oxidativo y nutrición. PROGRAMAS 1, 2, 5	Dr. Isaac Túnez Fiñana (IE)
<b>GE2</b>	GE2 Extracción de conocimiento y Sistemas Inteligentes en Biomedicina. PROGRAMA 1,2,3,5	Dr. Sebastián Ventura Soto (IE)
<b>GE3</b>	GE3 Enfermedades Inflammatorias Cutáneas Inmunomediadas (EEICI). PROGRAMA 5	Dr. Juan Ruano Ruiz (IE)
<b>GE4</b>	GE4. Psicología Aplicada. PROGRAMA 5	Dra. Carmen Tabernero Urbieto (IE)
<b>GA1</b>	Trasplante pulmonar. Neoplasias torácicas. PROGRAMA 4	Dr. Ángel Salvatierra Velázquez (IA)
<b>GA2</b>	Cuidados enfermeros integrales. Perspectiva multidisciplinar. PROGRAMA 1, 5	Dra. María Aurora Rodríguez Borrego (IA)
<b>GA3</b>	Neumología. PROGRAMA 2, 4, 5	Dr. Bernabé Jurado Gámez (IA)
<b>GA4</b>	Endocrinología y Nutrición. Resistencia a la insulina, diabetes y metabolismo. PROGRAMA 2	Dr. Juan Antonio Paniagua González (IA) Dra. Ángeles Gálvez Moreno (IA)
<b>GA5</b>	Estudio del crecimiento. Endocrinología y Nutrición infantil. PROGRAMA 2	Dr. Ramón Cañete Estrada (IA)
<b>GA6</b>	Análisis Clínicos. PROGRAMA 2	Dr. Fernando Rodríguez Cantalejo (IA)
<b>GA7</b>	Urología y Medicina sexual. PROGRAMA 5	Dra. M <sup>ª</sup> José Requena Tapia (IA) Dr. Rafael Prieto Castro (IA)
<b>GA8</b>	Radiodiagnóstico. PROGRAMA 2,4,5	Dr. Daniel López Ruiz (IA)
<b>GA9</b>	Patología Cardiovascular. PROGRAMA 4	Dr. Ignacio Muñoz Carvajal (IA)
<b>GA10</b>	Medicina Nuclear. PROGRAMA 4	Dr. Juan Antonio Vallejo Casas (IA)
<b>GA11</b>	Aprendizaje y Redes Neuronales (AYRNA). PROGRAMA 4,5	Dr. César Hervás Martínez (IA)

## 4. PARTICIPACIÓN EN REDES, RETICS Y CIBER

En 2015 el IMIBIC ha reforzado su presencia en estructuras cooperativas, tanto del Plan Andaluz de Investigación Desarrollo e Innovación como de los Planes Estratégicos del Instituto de Salud Carlos III -incluyendo CIBER y Redes- y ha consolidado su presencia en las plataformas de apoyo a la investigación promovidas por el Instituto de Salud Carlos III (Plataforma de Innovación ITEMAS, Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos, Plataforma de Recursos Bioinformáticos-Proteored y Plataforma de Biobancos).

### PARTICIPACIÓN EN CIBER

En 2015 seis grupos del IMIBIC han participado en CIBER, tres de ellos como grupos miembros y otros tres como grupos asociados.

CIBER	INVESTIGADOR PRINCIPAL / COLABORADORES
<b>CIBER de obesidad y nutrición (CIBERobn)</b>	José López Miranda (IP) Manuel Tena Sempere (IP) Justo Castaño Pastor M <sup>a</sup> Mar Malagón Poyato
<b>CIBER de enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd)</b>	Manuel de la Mata García (IP)
<b>CIBER on Rare Diseases (CIBERER)</b>	Mercedes Gil Campos

### PARTICIPACIÓN EN REDES

En 2015 se han mantenido los grupos de investigación que participan en la redes colaborativas, tanto en aquellas redes lideradas por investigadores del IMIBIC como en aquellas en las que participan como investigadores colaboradores. En concreto nuestros investigadores lideran los siguientes nodos en Córdoba:

RED DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL / COLABORADORES
<b>Red de investigación Sida (RIS)</b>	Antonio Rivero Román José Peña Martínez
<b>Red de investigación cooperativa en envejecimiento-fragilidad (RETICEF)</b>	José Manuel Quesada Gómez (IP) Isaac Túnez Fiñana M <sup>a</sup> Dolores Luque de Castro
<b>Red de investigación renal (REDINREN)</b>	Pedro Aljama García (IP)
<b>Red española de investigación en patología infecciosa (REIPI)</b>	Julián de la Torre Cisneros (IP) Rafael Solana Lara
<b>Red de Biobancos hospitalarios</b>	Manuel Medina Pérez
<b>Red temática de investigación cooperativa en cáncer (RETICC)</b>	Enrique Aranda Aguilar
<b>Red de investigación en salud materno-infantil (RedSAMID)</b>	Mercedes Gil Campos
<b>Red de investigación en actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria (RedIAPP)</b>	Luis Ángel Pérula de Torres

## PARTICIPACIÓN EN PLATAFORMAS

El IMIBIC se ha incorporado a diversas plataformas que a nivel nacional apoyan a la investigación y que están coordinadas por el Instituto de Salud Carlos III:

### CIBER

**Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias – ITEMAS -**

**Plataforma de Recursos biomoleculares y bioinformáticos. -Proteómica y Bioinformática**

**Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos —SCReN—**

**Plataforma Biobancos**

## 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 Principal: Justo P Castaño Fuentes  
 BIO 208 Investigador Principal: José Suarez de Lezo Cruz Conde  
 BIO 216 Investigador Principal: José Antonio Bárcena Ruiz  
 BIO-272 Investigador Principal: Manuel Ruiz Rubio  
 BIO-301 Investigador Principal: Rafael Rodríguez Ariza  
 BIO-304 Investigador Principal: Eduardo Muñoz Blanco  
 BIO-310 Investigador Principal: Manuel Tena Sempere  
 CTS-179 Investigador Principal: Escolástico Aguilera Tejero  
 CTS 260 Investigador Principal: Pedro Aljama García  
 CTS-208 Investigador Principal: José Pena Martínez  
 CTS-212 Investigador Principal: Francisco Perez Jimenez

CTS-234 Investigador Principal: Enrique Aranda Aguilar  
 CTS-273 Investigador Principal: Manuel de la Mata García  
 CTS-413 Investigador Principal: José Manuel Quesada Gómez  
 CTS-452 Investigador Principal: Luis A Perula de Torres  
 CTS-525 Investigador Principal: José López Miranda  
 CTS-651 Investigador Principal: Juan Antonio Paniagua Gonzalez  
 CTS-620 Investigador Principal: Francisco Velasco Gimena  
 CTS-624 Investigador Principal: Isaac Túnez Finana  
 CTS-647 Investigador Principal: Julián Carlos de la Torre Cisneros  
 CTS-666 Investigador Principal: Aurora Rodríguez Borrego  
 CTS-639 Investigador Principal: María Mercedes Gil Campos  
 CTS -985 Investigador Principal: José Pena Amaro  
 FQM-227 Investigador Principal: María Dolores Luque de Castro  
 TIC-161 Investigador Principal: Rafael Medina Carnicer  
 TIC-148 Investigador Principal: Cesar Hervas Martínez  
 TIC-122 Investigador Principal: Sebastián Ventura Soto  
 HUM-924 Investigador Principal: Juan Antonio Moriana



## COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN

### Estudios y modificaciones evaluados

Evolución por años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ensayos	74	73	79	80	94	82	99
Estudios Observacionales	19	44	83	60	71	76	79
Proyectos de investigación	37		44	93	114	92	94
TFGs							34
Enmiendas	154	172	150	224	227	293	307
Cesión e integración de muestras					21	10	4
<b>TOTALES</b>	<b>284</b>	<b>289</b>	<b>356</b>	<b>457</b>	<b>527</b>	<b>553</b>	<b>617</b>



# Hospital Universitario Reina Sofía



Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD**

Hospital Universitario Reina Sofía