



Memoria 2015 en RED

resumen

Los Hospitales Universitarios Virgen Macarena y Virgen del Rocío pertenecen al **Sistema Sanitario Público de Andalucía** y conforman el mayor complejo hospitalario de España, con 12.723 profesionales a su cargo, y con un presupuesto anual que supera, en la suma de ambos, los ochocientos cinco millones de euros. Uno y otro, hospitales de tercer nivel cuya área de influencia es Andalucía Occidental: Sevilla y Huelva, y dotados de una cartera de servicios de alta complejidad que destaca por la incorporación de tecnologías de última generación y con una dotación de camas que suman las casi 2.100.

Este resumen es un reflejo de la actividad asistencial, docente, investigadora y de servicios de ambos centros. Los objetivos fundamentales que han conducido el desarrollo de nuestra actividad durante el año 2015 han estado encaminados a conseguir resultados en salud, a preservar la sostenibilidad del sistema, así como a obtener los más altos estándares de calidad mejorando la accesibilidad junto al avance profesional, la investigación y el desarrollo.

Todo ello basado en un modelo de unidades de gestión clínica de excelencia encaminado a que la Ciudadanía, grupo de interés principal, se beneficie del alto nivel de calidad, tanto asistencial, como docente e investigador, gracias a todos y cada uno de los profesionales de ambos centros, otro de nuestros grupos de interés primordiales, y sin los que el proyecto no hubiera sido posible.

Hospitales Universitarios
Virgen Macarena - Virgen del Rocío
Sevilla - España

En RED con nuestros Grupos de Interés



Ciudadanía



Profesionales



Proveedores



Entidades Vinculadas
y No Vinculadas



Centros Referenciados



Sociedades Científicas
y Colegios Profesionales



Medios de Comunicación



Dirección Corporativa

conducta.comites.chsev.sspa@junta.deandalucia.es



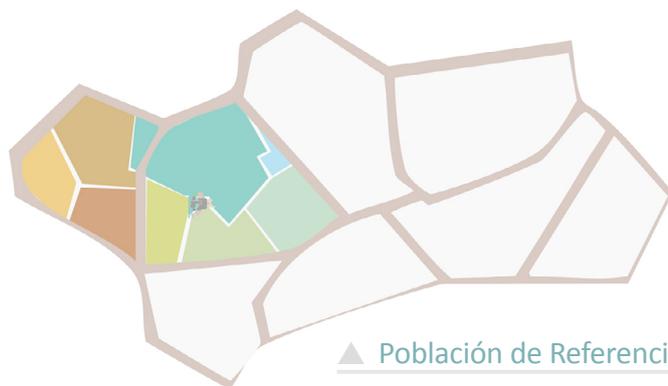


El entorno

▼ Población Básica

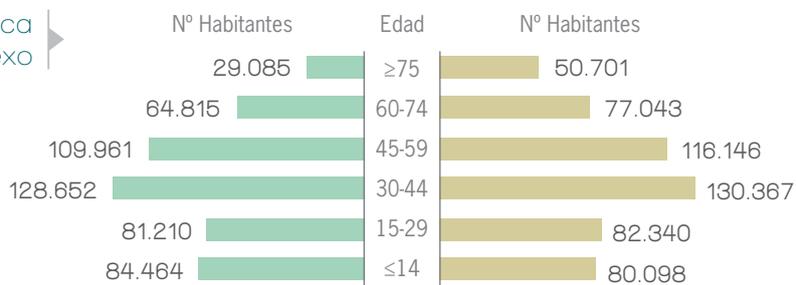
Distritos	
AGS Sur de Sevilla	37.732
Aljarafe	90.030
Guadalquivir	3.524
Sevilla Norte	207.822
Sevilla	695.840
Total	1.034.948

BDU 31 de diciembre de 2015. TIS



▲ Población de Referencia

Distribución de la Población Básica por Edad y Sexo



Centros que lo integran

Hospital Universitario Virgen Macarena

- Hospital Virgen Macarena**
- Policlínico**
- Hospital Provincial San Lázaro**
- C. E. Esperanza Macarena**
- C. E. San Jerónimo**
- Centro Periférico de Diálisis**
- Centros de Salud Mental**

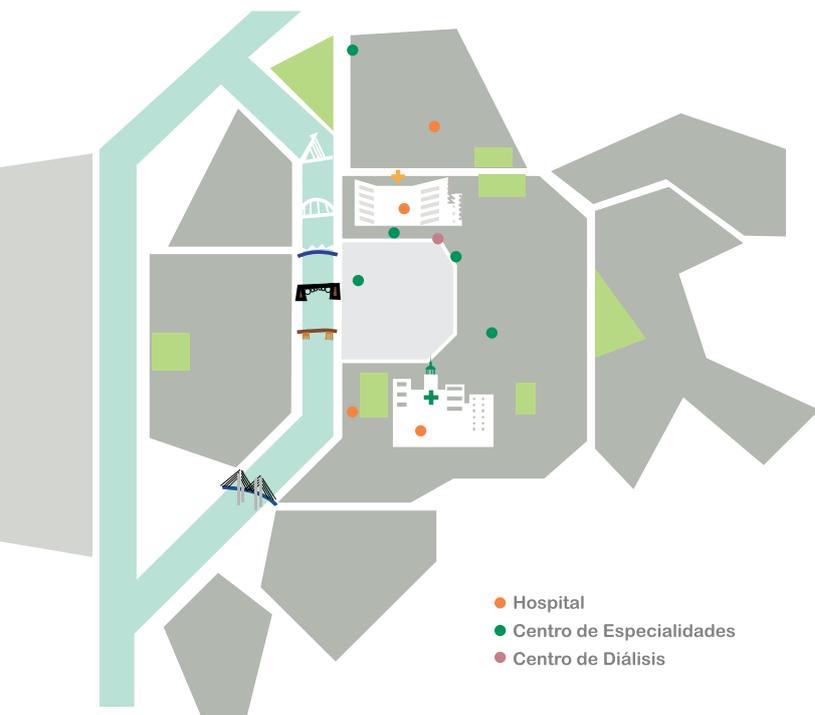
Hospital Universitario Virgen del Rocío

Campus principal

- Hospital General
- Hospital de Rehabilitación y Traumatología
- Hospital de la Mujer
- Hospital Infantil
- Centro de Diagnóstico y Tratamiento
- Edificio de Laboratorio
- Anatomía Patológica
- Centro de Documentación Clínica
- Edificio de Gobierno
- Edificio de Gestión de Recursos
- Instituto de Biomedicina de Sevilla
- Cocina
- Lavandería

Hospital Duques del Infantado

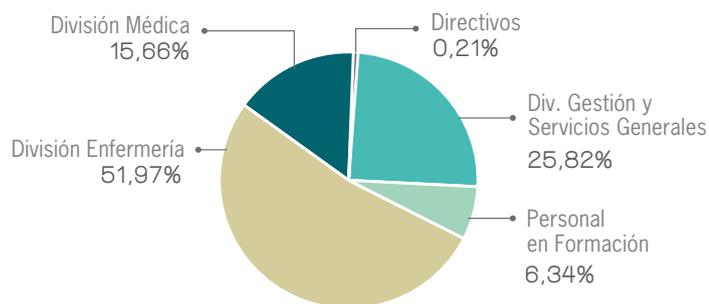
- C. E. Dr. Fleming**
- C. E. Virgen de los Reyes**
- Centros de Salud Mental**



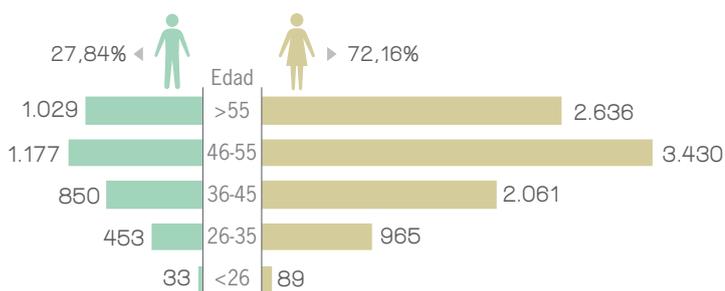


Recursos Humanos

	Hombres	Mujeres	Total
Directivos	18	9	27
División Médica	1.074	919	1.993
División de Enfermería	996	5.616	6.612
Personal en Formación	278	528	806
Div. Gestión y Servicios Generales	1.176	2.109	3.285
TOTAL RECURSOS HUMANOS	3.542	9.181	12.723



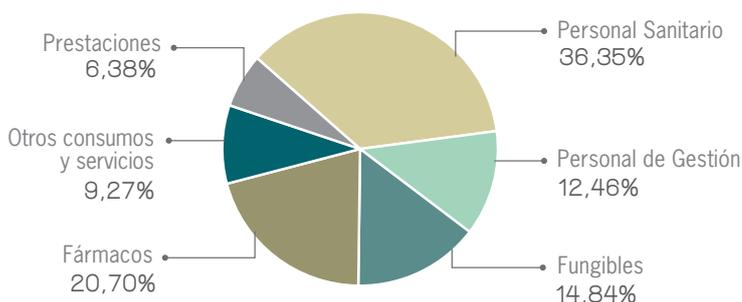
Personal del Hospital por Edad y Sexo



Recursos Económicos

CAPÍTULO I. Gastos de personal	393.379.049 €
CAPÍTULOS II y IV. Bienes Corrientes, Servicios y Subvenciones	412.510.089 €
TOTAL RECURSOS ECONÓMICOS	805.889.137 €

Fuente: Coanh (Sin SS ni CRP). Incluye Personal en Formación



Infraestructura y Tecnología

Dotación de Infraestructura Básica

Camas de hospitalización instaladas	2.095
Puestos de Hospital de Día Médico / Quirúrgico	354
Box consultas de urgencias	56
Puestos de reanimación cardiopulmonar	10
Camas y sillones de observación de urgencias	175
Quirófanos de cirugía programada	69
Quirófanos de cirugía de urgencias	10
Camas de reanimación postquirúrgica / despertar	124
Puestos de monitorización obstétrica	13
Paritorios	7
Locales de consultas	674

Dotación Tecnológica

Ecografos	193
Mamógrafos	8
Litotricia por ondas de choque	1
Densitómetros	3
Salas de rayos	41
Salas de Angiología	3
Salas de Cardiología Hemodinámica	5
Salas de Electrofisiología	2
Sala de Neuroradiología	1
Resonancias Magnéticas	6
Braquiterapia	3
PET-TAC	1
Gammacámaras	9
Aceleradores lineales	8
Puestos de diálisis	93
Facoestimuladores	15
Vitreotomos	3
Espectómetro de Masas en Tándem	1
Láser (Dermatológico y Orl)	6
Neuronavegadores (cardiaco y cerebral)	4
Aplicaciones de Telemedicina	2
Quirófano Inteligente / Robot quirúrgico	2



Actividad Asistencial

ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	1.946
Total Ingresos	87.314
Estancia media	6,32
Índice de ocupación	77,74%
Presión de urgencias	56,80%

ÁREA QUIRÚRGICA

Intervenciones programadas con ingreso	23.102
Intervenciones urgentes	11.487
Intervenciones ambulatorias	46.114
Total intervenciones	80.703

ÁREA DE URGENCIAS

Urgencias atendidas	498.548
Porcentaje de urgencias no ingresadas	90,38%
Urgencias / día	1.366

ÁREA DE CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	1.900.850
Relación sucesivas / primeras	1,96
Índice de resolución (vistos/citados)	85,87%
Consultas / día	7.634

OBSTETRICIA

Partos	9.404
Porcentaje de cesáreas	22,88%

INDICADORES DE GESTIÓN CMBD

Índice de complejidad	2,11
Índice de utilización de estancias	0,94
Media de Diagnósticos	7,19
Media de Procedimientos	2,81
Porcentaje de reingresos no programados	2,91%

TRASPLANTES

Cardíacos	17
Corneas	28
Hematopoyéticos	130
Hepáticos	69
Renales	123
Reimplantes de miembros	21

Accesibilidad

TIEMPOS DE ESPERA EN URGENCIAS

Tiempo medio en Urgencias (horas)	2,57
Tiempo medio en Observación (horas)	22,55

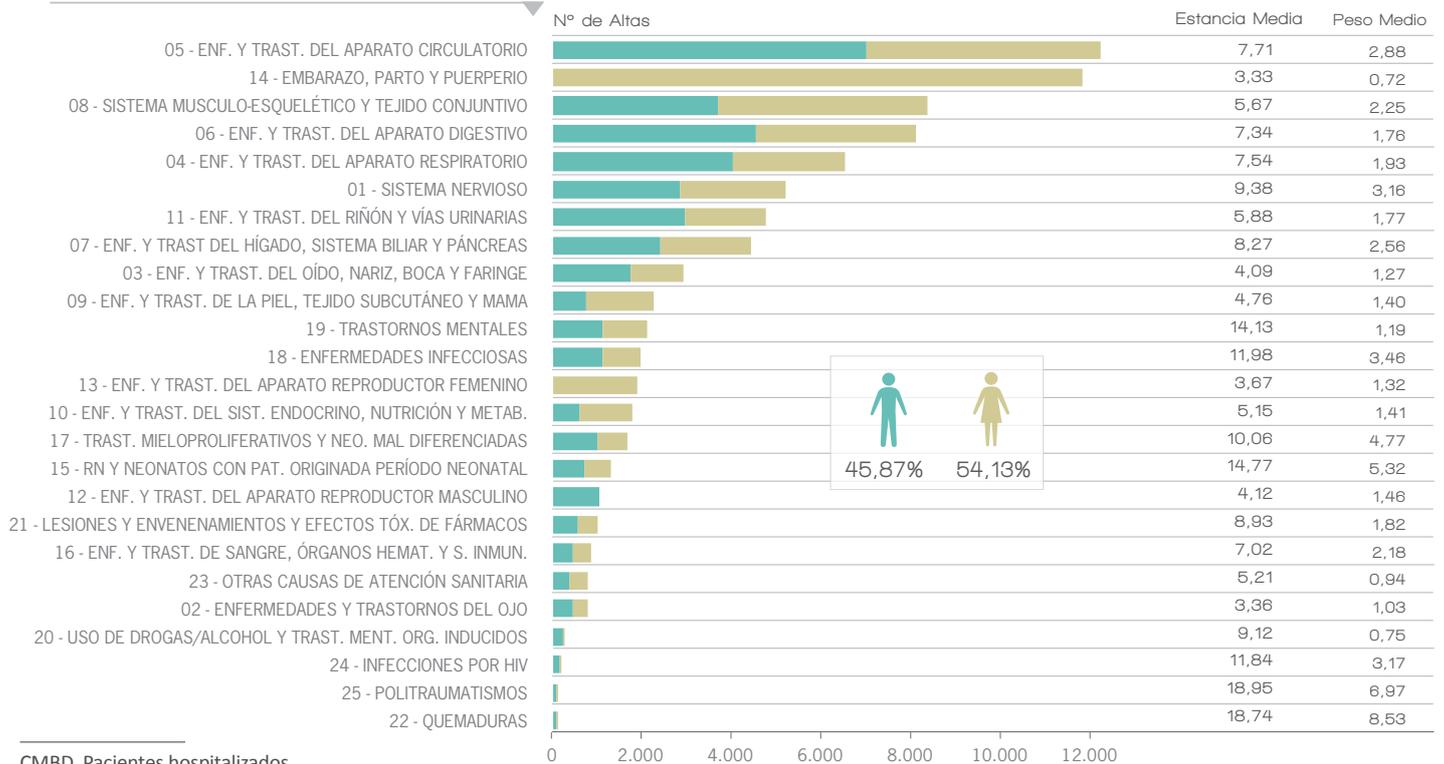
TIEMPOS DE ESPERA DE CONSULTAS

Demora Media (días)	36
Pacientes < 40 días	58,3%

TIEMPOS DE RESPUESTA QUIRÚRGICA

Nº Pacientes	10.572
Demora Media (días)	64
Pacientes < 120 días	91,5%

Altas por Categoría Diagnóstica Mayor





Unidades de Gestión Clínica

++ Unidades Intercentros

- Alergología
- Anatomía Patológica
- Aparato Digestivo
- Cardiología y Cirugía Cardiovascular
- Cirugía General
- Cirugía Maxilofacial
- Cirugía Pediátrica
- Cirugía Plástica y Grandes Quemados
- Endocrinología y Nutrición
- Enfermedades Infecciosas, Microbiología y M. Preventiva
- Farmacología Clínica
- Hematología
- Intercentros Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear
- Laboratorios
- Medicina Física y Rehabilitación
- Neonatología
- Neurocirugía
- Neurología y Neurofisiología
- Oftalmología
- Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica
- Oncología Pediátrica
- Urología HUVR e Intercentros Nefrología

+ Unidades HUVM

- Anestesiología y Reanimación HUVM
- Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Cuidados Intensivos
- Dermatología
- Farmacia
- Ginecología y Obstetricia
- Medicina Interna
- Neumología y Cirugía Torácica
- Otorrinolaringología
- Pediatría
- Reumatología
- Salud Mental
- Urgencias
- Urología

+ Unidades HUVR

- Anestesiología y Rean. H. General y Duques del Infantado
- Anestesiología y Reanimación H. de Reh. y Traumatología
- Anestesiología y Reanimación H. Materno Infantil
- Angiología y Cirugía Vasculat
- Cirugía Ortopédica, Traumatología y Reumatología
- Cuidados Intensivos
- Cuidados Intensivos y Urgencias Pediátricas
- Dermatología
- Farmacia
- Ginecología y Patología Mamaria
- Medicina Interna
- Medicina Maternofetal, Genética y Reproducción
- Neumología y Cirugía Torácica
- Otorrinolaringología
- Pediatría
- Salud Mental
- Urgencias

UGC
Unidades



Unidades certificadas por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía

Unidades de referencia (CSUR). Sistema Nacional de Salud

- Cirugía del plexo braquial
- Enfermedades Neuromusculares Raras
- Enfermedades Raras que cursan con trastornos del movimiento
- Esclerosis Múltiple
- Neuroblastoma en la infancia
- Ortopedia infantil
- Osteotomía pélvica en displasias de cadera en el adulto
- Quemados críticos
- Reimplantes, incluyendo la mano catastrófica
- Sarcoma en el adulto (en trámite)
- Sarcoma en la infancia
- Trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénicos infantil
- Trasplante renal cruzado
- Trasplante renal infantil
- Tratamiento de las infecciones osteoarticulares resistentes
- Tumores intraoculares en la infancia (Retinoblastoma)
- Tumores renales con afectación vascular (en trámite)



Calidad



- ▷ Comisiones Clínicas **23** con **495** profesionales
- ▷ Grupos de mejora **9**
- ▷ UGC certificadas por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía **34**
- ▷ Centros, servicios y unidades de referencia (CSUR). Sistema Nacional de Salud **15**
- ▷ Unidades y Prodimientos de Referencia del Sistema Sanitario Público de Andalucía **33**
- ▷ Profesionales acreditados por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía **1.326**
- ▷ Reconocimiento del Observatorio de Seguridad del Paciente Manos Seguras y Prácticas Seguras en Cirugía



I+D+i

- ▷ Investigadores principales proyectos públicos nacionales o internacionales **597**
- ▷ Investigadores de carrera **52**
- ▷ Proyectos activos con financiación competitiva **237** Importe **5.353.619 €**
- ▷ Proyectos concedidos con financiación competitiva **93** Importe **7.661.380 €**
- ▷ Grupos pertenecientes a Redes y Plataformas **17**
- ▷ Ensayos Clínicos activos **707** (Fase I: **60** y Fase II: **198**)
- ▷ Factor de Impacto acumulado **3.237,89**
- ▷ Nº Publicaciones con Factor de Impacto **831**
- ▷ Nuevos registros de la Propiedad Industrial e Intelectual **29**

Estructuras de I+D+i en el campus:

- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS)
- Comités de Ética de la Investigación
- Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos
- Grupo de Innovación Tecnológica
- Biobancos del Nodo Sectorial Sevilla
- Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI)



Docencia



Pregrado

- ▷ Alumnos grado y licenciatura de Medicina **2.088**
- ▷ Alumnos grado de Enfermería **582**

Posgrado

- ▷ Tutores Especialistas Internos Residentes **266**
- ▷ Plazas acreditadas y ofertadas **204**
- ▷ Especialistas Internos Residentes **800**



Responsabilidad Ambiental

- ▷ Unificación Sistemas de Gestión Ambiental de los HUVVM-VR
- ▷ Elaboración de Plan Interno de gestión de residuos para Cocina
- ▷ Cálculo de emisiones de Gases efecto invernadero HUVVM-VR
- ▷ Organización VII Simposio Gestión Ambiental en centros sanitarios
- ▷ Organización IV Premios OMARS (Observatorio de Medio Ambiente y Responsabilidad Social en el ámbito sanitario)
- ▷ Separación y reciclaje de envases de vidrio con sustancias peligrosas
- ▷ Separación y reciclaje de envases de plástico con sustancias peligrosas
- ▷ Realización Simulacro sobre Protocolo de actuación en caso de derrames accidentales de productos químicos y citostáticos



Responsabilidad Económica

- ▷ Total recursos económicos **805.889.138 €**
- ▷ Gastos de fármacos **166.788.897 €**
- ▷ Gastos de personal **393.379.050 €**
- ▷ Inversión en formación **25.601.480 €**

Impacto provincial

- ▷ Empleo **2,10%** población ocupada  1,06%
- ▷ Riqueza **1,69%** PIB  3,38%
- ▷ Proveedores **544**
23,16% facturación

Responsabilidad Social

Ciudadanía

- ▷ Puntos de Atención Ciudadana **12**
- ▷ Libre Elección de Especialista **3.516**
- ▷ Segunda Opinión Médica **229**
- ▷ Reclamaciones y sugerencias **3.516**
- ▷ Actuaciones en programas de Trabajo Social **14.210**
- ▷ Voluntarios **400**
- ▷ Asociaciones y organizaciones vinculadas **65**
- ▷ Programas en Agenda Social **45**
- ▷ Planes específicos de Atención a la Ciudadanía **10**

Profesionales

- ▷ Profesionales **12.723**  27,84%  72,16%
- ▷ Profesionales acreditados por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía **1.326**  38,54%  61,46%
- ▷ Personal empresas contratadas **1.137**  28,50%  71,50%

- ▷ Promedio anual horas de Formación por empleado **16,52**  19,78  15,27
- ▷ Absentismo **4,78%**  3,44%  5,29%