



# Hospital Universitario Ramón y Cajal

## MEMORIA 2018



CONSEJERÍA DE SANIDAD

Coordina:  
Secretaría General del Servicio Madrileño de Salud

© **Comunidad de Madrid**  
Edita: Servicio Madrileño de Salud

Edición electrónica  
Edición: 9/2019

Impreso en España – Printed in Spain



## Índice

Presentación .....	4
Zona de Influencia .....	5
Marco geográfico .....	5
Estructura de la población .....	7
Organigrama.....	8
Recursos Humanos .....	9
Recursos Materiales .....	10
Cartera de Servicios .....	12
Especialidades disponibles .....	12
Otras unidades o servicios específicos .....	13
Unidades de referencia del Sistema Nacional de Salud .....	13
Actividad Asistencial.....	20
Actividad quirúrgica .....	20
Donaciones – Trasplantes .....	21
Técnicas Utilizadas.....	22
Consultas Externas .....	23
Consultas de alta resolución.....	24
Calidad .....	28
Objetivos institucionales de calidad.....	28
Comisiones clínicas .....	30
Otras actuaciones .....	31
Información y Atención al Paciente .....	33
Reclamaciones .....	33
Otras actuaciones .....	33
Continuidad Asistencial .....	34
Consultas y pruebas solicitadas y realizadas para Atención Primaria.....	34
Variación interanual de solicitudes desde Atención Primaria .....	36
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección.....	37
Docencia y formación continuada .....	38
Formación Continuada.....	42
Investigación .....	50
Proyectos de investigación .....	50
Publicaciones científicas .....	59
Gestión económica.....	70
Obligaciones reconocidas.....	70
Farmacia .....	70
Otras actividades del hospital .....	71

## Presentación



Es para mí un honor presentar la Memoria del Hospital Universitario Ramón y Cajal que resume las actividades asistenciales, investigadoras, docentes y de gestión que se han llevado a cabo durante el año 2018.

El Hospital se inauguró el 18 de octubre de 1977, y desde entonces es centro de referencia a nivel asistencial y científico en la Comunidad de Madrid y en España.

El éxito de todos estos años radica en las mejoras que intentamos impulsar cada día mediante el esfuerzo de todos, la evaluación de nuestros resultados, la escucha de los profesionales, el aprendizaje y la innovación.

Nuestro objetivo es seguir mejorando nuestra organización, con el perfeccionamiento de los servicios que se ofrecen y contando con todo el personal del Hospital, personal entusiasmado y motivado, para que nuestro trabajo revierta en el mayor bienestar de los pacientes y de la sociedad. En esta labor, se conjuga una asistencia excelente y acreditada en las distintas áreas junto a publicaciones de alta relevancia científica, fruto de la colaboración y trabajo conjunto de la asistencia clínica y de la investigación médica.

Esperando que esta Memoria sea de su agrado, les saluda atentamente,

**Juan José Equiza Escudero**  
**Director Gerente**

## Zona de Influencia

### Marco geográfico

#### Descripción del centro:

El edificio del hospital consta de 17 plantas: 11 plantas en altura, la planta baja y 5 plantas subterráneas. Está formado por tres zonas (derecha, centro e izquierda), comunicadas entre sí por su parte anterior. En la parte posterior existe comunicación desde el sótano 5º hasta la planta segunda.

Cada zona se denomina según su ubicación desde la entrada principal, como Derecha, Centro e Izquierda. En cada una de ellas existen tres Controles de Enfermería: A, B y C. Las Unidades de Cuidados Intensivos y los Quirófanos están situados, generalmente, en las zonas correspondientes a los Controles C (fondo del edificio).

Existen una serie de edificios anexos al hospital que se comunican con el por medio de túneles subterráneos:

- Resonancia magnética: parte posterior del hospital.
- Consultas externas y Pabellón docente: a la derecha de la fachada principal.
- Estación de Renfe: enfrente de la parte anterior del edificio.
- Central telefónica y Sala de máquinas: situados a la izquierda del edificio principal.
- Urgencias

#### Ubicación del Hospital

El Hospital "Ramón y Cajal" está situado en la carretera de Colmenar Viejo Km. 9,100, es decir, en la zona norte de Madrid y constituye uno de los Hospitales de referencia de la Dirección Asistencial Este de la Comunidad de Madrid.

#### Accesos

El acceso al Hospital puede hacerse por la carretera de Colmenar Viejo y por la Avenida del Cardenal Herrera Oria.

A su vez, la proximidad a la M-30 y a la Carretera de Burgos, así como a la M-40 que permite conectar con el aeropuerto de Barajas en pocos minutos, le conceden una situación privilegiada en sus accesos por carretera.

Los trenes de la línea ferroviaria de Cercanías tienen su parada en el apeadero permitiendo la conexión con poblaciones de la zona Sur de Madrid (Fuenlabrada, Getafe, Parla, etc); zona Norte (Villalba, Segovia, etc); zona Este (Alcalá de Henares, Guadalajara, etc.) y zona Oeste (Majadahonda, Pozuelo, Las Rozas, etc). La conexión

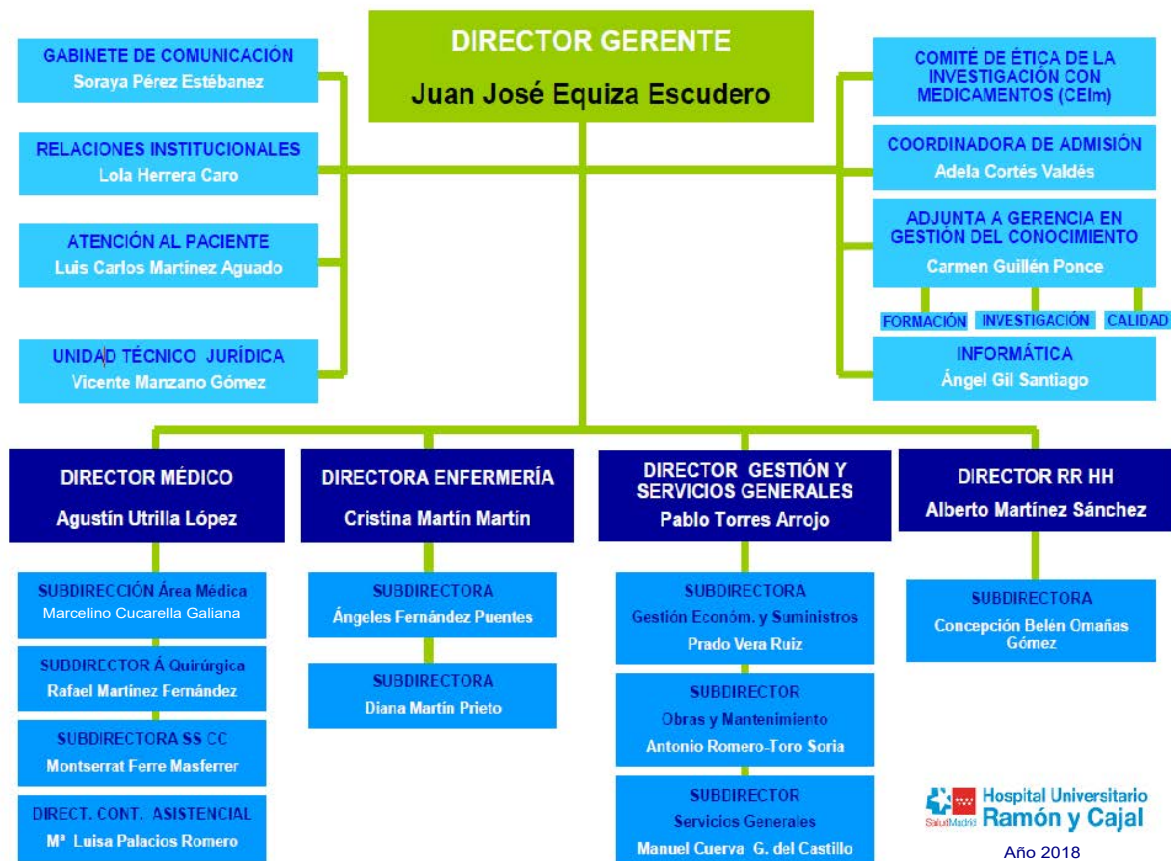




## Estructura de la población

NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	POBLACIÓN (01/01/18)					TOTAL
		0-2	3-15	16-64	65-79	>=80	
C.S. DOCTOR CIRAJAS	MADRID	679	4.150	25.027	4.595	2.946	37.397
C.S. GANDHI	MADRID	755	4.132	23.600	3.984	3.125	35.596
C.S. ESTRECHO de COREA	MADRID	621	3.125	20.752	3.532	2.673	30.703
C.S. CANAL de PANAMÁ	MADRID	648	3.234	19.272	4.267	2.619	30.040
C.S. VICENTE MUZAS	MADRID	443	2.726	13.822	3.039	1.530	21.560
C.S. AQUITANIA	MADRID	513	3.364	15.536	2.168	1.735	23.316
C.S. CANILLEJAS	MADRID	804	4.941	25.142	5.232	2.341	38.460
C.S. REJAS	MADRID	606	2.909	10.670	958	746	15.889
C.S. LOS ALPES	MADRID	777	6.099	25.679	3.495	1.990	38.040
C.S. SILVANO	MADRID	780	4.847	24.702	5.108	1.671	37.108
C.S. BENITA de ÁVILA	MADRID	419	2.402	12.533	3.363	1.896	20.613
C.S. MAR BÁLTICO	MADRID	1.483	5.895	35.849	8.957	4.563	56.747
C.S. MONÓVAR	MADRID	418	2.422	12.106	2.104	1.338	18.388
C.S. BARAJAS	MADRID	696	2.808	14.394	1.790	869	20.557
C.S. ALAMEDA de OSUNA	MADRID	799	4.911	18.733	4.526	1.237	30.206
C.S. VIRGEN del CORTIJO	MADRID	552	2.461	8.833	1.256	476	13.578
C.S. JAZMÍN	MADRID	699	4.015	17.197	3.563	1.468	26.942
C.S. AVDA ARAGÓN	MADRID	388	2.102	13.618	2.307	1.229	19.644
C.S. GARCÍA NOBLEJAS	MADRID	472	2.712	15.035	2.761	2.251	23.231
C.S. SANCHINARRO	MADRID	3.468	15.055	34.345	1.665	527	55.060
<b>TOTAL</b>		<b>16.020</b>	<b>84.310</b>	<b>386.845</b>	<b>68.670</b>	<b>37.230</b>	<b>593.075</b>

## Organigrama





## Recursos Humanos

CATEGORÍA PROFESIONAL	AÑOS	
	2017	2018
<b>EQUIPO DIRECTIVO</b>		
Director Gerente	1	1
Director Médico	1	1
Director de Continuidad Asistencial	0	0
Subdirector Médico	4	4
Director de Gestión	2	2
Subdirector de Gestión	5	5
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	3	3
<b>DIVISIÓN MÉDICA</b>		
Facultativos /Titulados Superiores Especialistas	861	876
MIR	432	433
<b>PERSONAL SANITARIO</b>		
DUE	1.328	1329
Matronas		4
Fisioterapeutas	31	31
Terapeutas	10	10
Técnicos	252	259
Auxiliares Enfermería	910	917
<b>PERSONAL NO SANITARIO</b>		
Grupo Técnico Función Administrativa y Resto A1	46	44
Grupo Gestión Función Administrativa y Resto A2	51	52
Grupo Administrativo y resto C1	66	67
Aux.. Administrativo y resto C2	610	612
Celadores y resto	553	559
<b>DOCENCIA</b>		
E.U.E. (otros residentes)	13	13
Personal en formación (matronas)		
<b>TOTAL</b>	<b>5.180</b>	<b>5223</b>

## Recursos Materiales

<b>CAMAS</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Camas Instaladas	901	901
<b>QUIRÓFANOS</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Quirófanos Instalados	45	45
<b>OTRAS INSTALACIONES</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Paritorios		
Locales de consulta en el hospital	225	225
Locales de consulta en CEP	65	65
<b>PUESTOS HOSPITAL DE DÍA</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Oncológico	31	31
Infeccioso-SIDA		
Geriátrico		
Psiquiátrico	21	21
Otros Médicos	48	48
Quirúrgico	23	34
<b>HEMODIALISIS</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Número de puestos	24	24
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEN</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Mamógrafos	3	3
TAC	4	4
RMN	3	3
Ecógrafos Servicio. Radiodiagnóstico	6	6
Ecógrafos Servicio Cardiología	2	2
Ecógrafos Otros Servicios	29	29
Sala convencional de Rayos X	13	13
Telemando	11	7

<b>ALTA TECNOLOGÍA</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Tomografía por emisión de positrones		1
Acelerador lineal	2	2
Equipo de cobaltoterapia	1	
Planificador	1	1
Simulador	1	1
Gammacámara	4	4
Litotriptor	1	1
Angiógrafo digital	2	2
Sala de hemodinámica	3	3
Equipos Radiología Intervencionista	2	2

<b>OTROS EQUIPOS</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Arco Multifuncional Rx		
Equipo Radioquirúrgico	15	15
Ecocardiógrafos	8	8
Equipos Ergometría	5	5
Holter Electrocardiograma	21	21
Holter Tensión	5	5
Salas Endoscopias	6	6
GastroscoPIO / Esofagoscopios	11	11
Colonoscopios / Rectoscopios	12	12
Polisomnógrafos	1	3
Electroencefalógrafos	4	4
Vídeo EEG	2	2
Electromiógrafos	2	2
Equipos Potenciales Evocados	1	1
Mesas Prona		
Densitómetros	2	1
Ortopantomógrafos	2	2

## Cartera de Servicios

### Especialidades disponibles

ESPECIALIDADES	DISPONIBLES EN EL HOSPITAL	CENTRO/HOSPITAL DE REFERENCIA
Admisión y Doc. Clínica	Si	
Alergología	Si	
Análisis clínicos	Si	
Anatomía Patológica	Si	
Anestesiología y reanimación	Si	
Angiología y Cirugía Vascul ar	Si	
Aparato Digestivo	Si	
Bioquímica Clínica	Si	
Cardiología	Si	
Cirugía Cardiovascular	Si	
Cir. Gral. y de Apto Digestivo	Si	
Cir. Maxilofacial	Si	
Cirugía Pediátrica	Si	
Cirugía Torácica	Si	
Cir. Plástica y Reparadora	Si	
Dermatología Medicoquirúrgica	Si	
Endocrinología y Nutrición	Si	
Estomatología	NO	No se precisa
Farmacología Clínica	Si	
Farmacia hospitalaria	Si	
Geriatría	Si	
Hematología y Hemoterapia	Si	
Inmunología	Si	
Medicina Familiar y Comunitaria	NO	No se precisa
Medicina Intensiva	Si	
Medicina Interna	Si	
Medicina Legal y Forense	NO	No se precisa
Medicina Nuclear	Si	
Medicina Preventiva y Salud Pública	Si	
Medicina del Trabajo	Si	
Microbiología y Parasitología	Si	
Nefrología	Si	
Neumología	Si	
Neurocirugía	Si	
Neurofisiología Clínica	Si	
Neurología	Si	
Obstetricia y Ginecología	Si	
Oftalmología	Si	
Oncología Médica	Si	
Oncología Radioterápica	Si	
Otorrinolaringología	Si	
Pediatría	Si	
Psicología Clínica	Si	
Psiquiatría	Si	
Radiodiagnóstico	Si	
Rehabilitación	Si	
Reumatología	Si	
Traumatología y C. Ortopédica	Si	
Urología	Si	

## Otras unidades o servicios específicos

Enfermedades Infecciosas	Si	
Genética	Si	
Protección Radiológica	Si	
U. Cuidados Paliativos	Si	
U. Dolor	Si	
Urgencias	Si	

## Unidades de referencia del Sistema Nacional de Salud

Nombre de la Unidad	8. Descompresión orbitaria
Procesos que atiende	Oftalmopatía Tiroidea
Fecha de designación como CSUR	21 de diciembre de 2012
Servicios implicados	Servicios de Oftalmología, Otorrinolaringología, Endocrinología y Nutrición, Cirugía Maxilofacial, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Cirugía Plástica, Anestesiología, UCI, Neurología, Hematología, Radiodiagnóstico, Anatomía Patológica, Enfermería
Número total de pacientes atendidos en 2018	483

Nombre de la Unidad	9. Tumores Orbitarios
Procesos que atiende	Tumores Orbitarios
Fecha de designación como CSUR	26 de diciembre de 2008
Servicios implicados	Servicios de Oftalmología, Otorrinolaringología, Endocrinología y Nutrición, Cirugía Maxilofacial, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Cirugía Plástica, Anestesiología, UCI, Neurología, Hematología, Radiodiagnóstico, Anatomía Patológica, Enfermería
Número total de pacientes atendidos en 2018	211



Nombre de la Unidad	<b>33. Asistencia integral del adulto con Cardiopatía Congénita</b>
Procesos que atiende	Cardiopatías Congénitas en el adulto
Fecha de designación como CSUR	3 de abril de 2013
Servicios implicados	Servicio de Cardiología Pediátrica, Cardiología de adultos, Cirugía Cardíaca de adultos, Cirugía Cardíaca Infantil, Radiodiagnóstico, Anestesiología, Infecciosas, Cirugía Vascul ar, UCI Pediátricos, Genética, Rehabilitación y Fisioterapia, Anatomía Patológica, Ginecología y Obstetricia, Nefrología, Neumología, Inmunología, Endocrinología y Nutrición. Cirugía General, Nefrología, Endocrinología y Nutrición. Gastroenterología Enfermería.
Número total de pacientes atendidos en 2018	1.920

Nombre de la Unidad	<b>40. Cirugía de los trastornos del movimiento</b>
Procesos que atiende	Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento
Fecha de designación como CSUR	21 de diciembre de 2012
Servicios implicados	Servicio de Neurocirugía, Neurofisiología, Anestesiología, Neurología, Radiodiagnóstico, UCI, Psiquiatría, Psicología, Enfermería
Número total de pacientes atendidos en 2018	100

Nombre de la Unidad	<b>42. Ataxias y Paraplejías Hereditarias</b>
Procesos que atiende	Síndromes cuyas características fundamentales son la ataxia cerebelosa de lenta evolución(ocasionalmente ataxia episódica o paraparesia espástica) y la degeneración espinocerebelosa primaria
Fecha de designación como CSUR	1 de septiembre de 2015
Servicios implicados	Servicio de Neurología, Neurofisiología, Neumología, Gastroenterología, Bioquímica, Rehabilitación, Genética, Radiodiagnóstico, Traumatología, Pediatría, Psiquiatría, Microbiología, Oftalmología, Cardiología, Medicina Nuclear, Inmunología, Medicina Interna, Trabajo Social
Número total de pacientes atendidos en 2018	107

Nombre de la Unidad	<b>43. Esclerosis Múltiple</b>
Procesos que atiende	Esclerosis Múltiple y otras Enfermedades Desmielinizantes del Sistema Nervioso Central
Fecha de designación como CSUR	21 de diciembre de 2012
Servicios implicados	Servicio de Neurología con la colaboración de los Servicios de Inmunología, Psiquiatría, Rehabilitación y Radiodiagnóstico
Número total de pacientes atendidos en 2018	2.544

<b>Nombre de la Unidad</b>	<b>44. Trasplante Renal Cruzado</b>
Procesos que atiende	Trasplante Renal de Donante Vivo
Fecha de designación como CSUR	1 de septiembre de 2015
Servicios implicados	Urología, Nefrología, Anatomía Patológica, Anestesiología, Coordinación de Trasplantes, Radiodiagnóstico, Inmunología, medicina Nuclear, Microbiología, Psiquiatría, Hematología, Bioquímica, Farmacología Clínica, Enfermería específica de Quirófano y específica de Hospital de Día de Agudos
Número total de pacientes atendidos en 2018	5

<b>Nombre de la Unidad</b>	<b>49. Enfermedades tropicales importadas</b>
Procesos que atiende	Enfermedades Tropicales adquiridas fuera de nuestras fronteras e importadas a nuestro país
Fecha de designación como CSUR	9 de enero de 2015
Servicios implicados	Servicio de Enfermedades Infecciosas, Microbiología, Pediatría, Cardiología, Oftalmología, Urología, Anestesiología, Gastroenterología, Neumología, Psiquiatría, Bioquímica, Medicina Preventiva, Hematología, UCI, Medicina Interna, Neurología, Cirugía General, Neurocirugía, Urología, Nefrología, Dermatología, Oftalmología, Radiodiagnóstico, farmacia y Enfermería Oftalmología
Número total de pacientes atendidos en 2018	4.282

Nombre de la Unidad	<b>48. Atención a la patología vascular raquimedular</b>
Procesos que atiende	Malformaciones y lesiones vasculares espinales arteriales y venosas
Fecha de designación como CSUR	15 de enero de 2014
Servicios implicados	Servicio de Neurocirugía, Neurología, Neurofisiología, Radiología Intervencionista, Oncología Radioterápica, Radiofísica, Anestesiología, Radiodiagnóstico, UCI, Rehabilitación y Enfermería
Número total de pacientes atendidos en 2018	17

Nombre de la Unidad	<b>50. Enfermedades Metabólicas Congénitas</b>
Procesos que atiende	Enfermedades metabólicas congénitas o errores congénitos del metabolismo
Fecha de designación como CSUR	9 de enero de 2015
Servicios implicados	Servicio de Pediatría, Endocrinología y Nutrición, Hematología, Gastroenterología, Bioquímica, UCI, Traumatología, UCI Pediátricos, Anestesiología, Neurología, Psiquiatría, Rehabilitación, Cardiología, Cirugía General, Cirugía Pediátrica, Genética, Nefrología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Farmacología, Trabajo Social, Enfermería
Número total de pacientes atendidos en 2018	10

Nombre de la Unidad	<b>53. Enfermedades raras que cursan con Trastornos del movimiento</b>
Procesos que atiende	Enfermedad de Parkinson de inicio temprano y trastornos hipercinéticos (distonías, coreas, mioclonías y otros)
Fecha de designación como CSUR	23 de enero de 2015
Servicios implicados	Neurología, Pediatría, Genética, Neurofisiología, Neurocirugía, Rehabilitación, Endocrinología y Nutrición, Traumatología, Anatomía Patológica, Bioquímica, Radiodiagnóstico, Anestesiología, Unidad del Dolor, Medicina Nuclear, Oftalmología, ORL, Psiquiatría, Neumología, Psicología, Genética, Rehabilitación y Fisioterapia, Trabajo Social, Enfermería
Número total de pacientes atendidos en 2018	533

Nombre de la Unidad	<b>Tumores germinales de riesgo alto e intermedio y resistentes a quimioterapia de primera línea en adultos</b>
Procesos que atiende	Tumores germinales de riesgo alto e intermedio y resistentes a quimioterapia de primera línea
Fecha de designación como CSUR	25 de julio de 2017
Servicios implicados	Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Urología, Hematología y Hemoterapia, Anatomía Patológica, Enfermería.
Número total de pacientes atendidos en 2018	8



Nombre de la Unidad	<b>Tumores renales con afectación vascular</b>
Procesos que atiende	Tumores renales con afectación vascular
Fecha de designación como CSUR	25 de julio de 2017
Servicios implicados	Urología, Nefrología, Oncología Médica, Cirugía General y Digestivo, Cirugía Cardíaca, Cirugía Vascular, Radiodiagnóstico, Anatomía Patológica, Anestesiología y Reanimación, Enfermería.
Número total de pacientes atendidos en 2018	5

## Actividad Asistencial

Datos CMBD	2017	2018
Altas totales codificadas	31.791	31.882
Porcentaje de codificación	100,00%	100,00%
Estancia Media Global	7,10	7,02
Peso Medio Global	1,1827	1,2507

HOSPITALIZACION	2017	2018
Ingresos totales	31.847	31.876
Ingresos Urgentes	18.926	19.166
Ingresos Programados	12.921	12.710
Urgencias Totales	150.504	150.835
% Urgencias ingresadas	11,60%	11,59%
SESIONES HOSPITAL DE DÍA	2017	2018
Oncológico	22.600	20.759
Infeccioso-SIDA	145	58
Geriátrico	0	0
Psiquiátrico	3.815	3.757
Otros Médicos	17.789	18.887
Quirúrgico	14.180	10.960
DIÁLISIS (pacientes/mes)	2017	2018
Hemodiálisis en el hospital	58	60
Hemodiálisis en centros concertados	91	96
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO	2017	2018
Número de ingresos	0	0
Estancia Media		
Altas	0	0

## Actividad quirúrgica

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2017	2018
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	11.184	10.855
Intervenciones quirúrgicas ambulatorias programadas, realizadas en quirófano	15.205	14.301
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	3.061	2.640
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	261	724
Otros procesos quirúrgicos ambulatorios realizados fuera de quirófano	25.797	20.763
Intervenciones quirúrgicas suspendidas	1.324	1.316
Tiempo disponible de quirófano (horas/mes)	4.778,32	4.750,44
Tiempo utilizado de quirófano (horas/mes)	3.582,13	3.449,48
Rendimiento quirúrgico (% ocupación quirúrgica)	74,97%	72,61%

## Donaciones – Trasplantes

Extracciones – Trasplantes	2017	2018
Donantes de Órganos	21	25
Trasplantes Renales	72	74
Trasplantes Hepáticos	46	39
Trasplantes Cardíacos		
Trasplantes Pulmonares		
Trasplantes Intestinales		
Trasplantes Pancreáticos		
Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos	66	69
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	61	62
Trasplantes de Córneas	84	71
Trasplantes de Membrana Escleral	5	
Trasplantes de Membrana Amniótica	32	17
Trasplantes de Piel		
Trasplantes de Válvulas Cardíacas		
Trasplantes de Segmentos Vasculares		

## Técnicas Utilizadas

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2017	2018	2017	2018
Laboratorio				
Bioquímica	11.265.097	11.538.327	0	0
Hematología	1.881.814	1.990.110	0	0
Microbiología	460.018	529.726	0	0
Inmunología	480.633	475.936	0	0
Nº de pacientes	1.452.129	1.429.255	0	0
Radiología convencional	231.848	225.332	0	0
Ecografías (Servicio Rx.)	42.696	38.997	10.132	12.278
Ecografía dóppler	663	538	0	0
Citologías	33.096	16.975	0	15.468
Endoscopias digestivo	20.289	23.652	0	0
Broncoscopias	1.329	1.886	0	0
Mamografías	13.391	13.024	0	0
TAC	59.995	59.756	0	0
RMN	26.641	27.349	486	443
Gammagrafías	9.246	7.907	0	0
Radiología intervencionista	2.796	5.962	0	0
PET	1.552	0	0	0
Litotricias	386	354	0	0
Hemodinámica cardíaca diagnóstica	1.876	920	0	0
Hemodinámica cardíaca terapéutica	1.612	2.067	0	0

## Consultas Externas

ESPECIALIDAD	Primeras Consultas	Consultas Sucesivas	Total	Índice Suc/Prim	Solicitadas por A.P.	Realizadas para A.P.
Alergia	5.767	12.638	18.405	2,19	5.031	3.776
Cardiología	11.554	34.964	46.518	3,03	7.976	7.254
Dermatología	17.828	24.210	42.038	1,36	20.935	14.175
Digestivo	11.521	35.285	46.806	3,06	9.446	7.319
Endocrinología	6.713	29.623	36.336	4,41	4.229	3.177
Geriatría	981	1.713	2.694	1,75	660	525
Hematología	4.657	34.662	39.319	7,44	2.129	1.677
M. Interna	3.264	13.618	16.882	4,17	1.746	1.403
Nefrología	1.534	14.141	15.675	9,22	938	750
Neumología	7.523	16.333	23.856	2,17	4.941	4.203
Neurología	9.650	26.347	35.997	2,73	8.607	6.081
Oncología	2.715	42.319	45.034	15,59	111	103
Psiquiatría	8.995	53.981	62.976	6,00	9.972	5.559
Rehabilitación	16.448	11.364	27.812	0,69	4.834	4.808
Reumatología	7.569	21.139	28.708	2,79	5.465	4.727
Otras Médicas	8.301	36.743	45.044	4,43	47	43
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>125.020</b>	<b>409.080</b>	<b>534.100</b>	<b>3,27</b>	<b>87.067</b>	<b>65.580</b>
C. General	7.278	17.728	25.006	2,44	5.168	3.856
Urología	7.957	33.835	41.792	4,25	7.022	4.996
Traumatología	22.815	54.669	77.484	2,40	16.159	10.710
ORL	14.170	24.461	38.631	1,73	12.996	10.029
Oftalmología	20.952	70.010	90.962	3,34	18.773	14.487
Ginecología	9.396	21.757	31.153	2,32	14.061	10.034
C. Cardíaca	225	2.088	2.313	9,28	1	1
C. Infantil	682	326	1.008	0,48	824	600
C. Máxilofacial	7.047	11.718	18.765	1,66	5.644	4.277
Estomatología	0	0	0		0	0
C. Plástica	1.895	7.177	9.072	3,79	25	34
C. Torácica	524	1.685	2.209	3,22	2	5
Neurocirugía	1.392	5.249	6.641	3,77	18	16
C. Vascular	3.334	4.882	8.216	1,46	2.474	1.933
Anestesia	21.617	25	21.642	0,00	459	413
Otras Quirúrgicas	1.299	4.898	6.197	3,77	0	0
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>120.583</b>	<b>260.508</b>	<b>381.091</b>	<b>2,16</b>	<b>83.626</b>	<b>61.391</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>5.602</b>	<b>19.834</b>	<b>25.436</b>	<b>3,54</b>	<b>4.898</b>	<b>3.847</b>
<b>TOTAL AREA OBSTÉTRICA</b>	<b>3.368</b>	<b>11.311</b>	<b>14.679</b>	<b>3,36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>254.573</b>	<b>700.733</b>	<b>955.306</b>	<b>2,75</b>	<b>175.591</b>	<b>130.818</b>



## Consultas de alta resolución

ESPECIALIDAD	Número consultas alta resolución	% Sobre Primeras Consultas
Alergia	671	10,40%
Cardiología	1.127	9,55%
Dermatología	4.661	23,87%
Digestivo	2	0,02%
Endocrinología	5	0,08%
Geriatría	25	2,42%
Hematología	150	3,05%
M. Interna	0	0,00%
Nefrología	18	1,19%
Neumología	3	0,04%
Neurología	185	1,69%
Oncología	8	0,36%
Psiquiatría	0	0,00%
Rehabilitación	559	3,53%
Reumatología	135	1,76%
Otras Médicas	7	0,10%
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>7.556</b>	<b>6,01%</b>
C. General	6	0,10%
Urología	1	0,01%
Traumatología	0	0,00%
ORL	86	0,61%
Oftalmología	1	0,00%
Ginecología	253	2,51%
C. Cardíaca	0	0,00%
C. Infantil	1	0,17%
C. Máxilofacial	270	3,94%
Estomatología	0	0,00%
C. Plástica	0	0,00%
C. Torácica	0	0,00%
Neurocirugía	2	0,16%
C. Vascular	459	13,93%
Anestesia	2	0,01%
Otras Quirúrgicas	33	2,32%
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>1.114</b>	<b>0,89%</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>326</b>	<b>5,60%</b>
<b>TOTAL AREA OBSTÉTRICA</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>8.996</b>	<b>3,47%</b>

## Casuística (CMBD)

## GRD Médicos más frecuentes

GRD	DESCRIPCIÓN	Número de casos	%	Estancia Media	Peso Medio
194	INSUFICIENCIA CARDÍACA	992	5,55%	7,20	0,8884
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	926	5,18%	6,25	0,6685
139	OTRA NEUMONÍA	818	4,58%	7,67	0,9453
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	656	3,67%	6,94	0,8900
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	619	3,47%	7,54	0,9658
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	575	3,22%	6,52	0,6916
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	543	3,04%	6,50	0,9494
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	438	2,45%	9,07	1,4084
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	413	2,31%	9,74	1,1612
465	CÁLCULOS URINARIOS Y OBSTRUCCIÓN ADQUIRIDA DEL TRACTO URINARIO SUPERIOR	330	1,85%	2,38	0,5883
113	INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	324	1,81%	6,10	0,6564
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	298	1,67%	8,35	1,2431
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	282	1,58%	8,07	0,7381
468	OTROS DIAGNÓSTICOS, SIGNOS Y SÍNTOMAS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	267	1,49%	4,54	0,6420
192	CATETERISMO CARDÍACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	257	1,44%	5,23	1,2208
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	256	1,43%	6,23	0,7182
861	SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	242	1,35%	4,41	0,5959
115	OTRAS ENFERMEDADES DE OÍDO, NARIZ, BOCA , GARGANTA Y CRANEALES/FACIALES	236	1,32%	2,33	0,5681
134	EMBOLISMO PULMONAR	233	1,30%	6,05	1,0945
281	NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PÁNCREAS	213	1,19%	9,56	1,4832
696	OTRA QUIMIOTERAPIA	203	1,14%	4,56	1,0148
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	190	1,06%	11,39	1,3458
253	OTRAS HEMORRAGIAS GASTROINTESTINALES INESPECÍFICAS	189	1,06%	7,10	0,8559
351	OTROS DIAGNÓSTICOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	189	1,06%	4,20	0,6171
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	188	1,05%	6,66	0,6513

<b>TOTAL GRDs MÉDICOS</b>	<b>17.861</b>	<b>7,26</b>	<b>0,8832</b>
---------------------------	---------------	-------------	---------------

## GRD Quirúrgicos más frecuentes

GRD	DESCRIPCIÓN	Número de casos	%	Estancia Media	Peso Medio
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	854	6,09%	2,77	2,3765
098	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	508	3,62%	2,57	0,9321
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	450	3,21%	11,40	1,6377
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	447	3,19%	8,58	1,5082
263	COLECISTECTOMÍA	443	3,16%	3,66	1,1046
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	426	3,04%	4,75	1,2158
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	357	2,55%	2,91	1,5291
363	PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	352	2,51%	2,64	1,1212
445	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE VEJIGA	326	2,33%	3,10	1,3402
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	314	2,24%	13,48	1,4422
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	304	2,17%	1,84	0,8904
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	303	2,16%	4,10	1,1762
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	291	2,08%	4,46	2,1328
073	PROCEDIMIENTOS SOBRE OJO Y ÓRBITA	270	1,93%	1,75	0,9864
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	262	1,87%	2,29	0,8776
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	244	1,74%	8,11	2,0108
362	PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	226	1,61%	2,86	1,3269
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	224	1,60%	17,53	1,9572
320	OTROS PROCEDIMIENTOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	216	1,54%	3,72	1,1742
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	210	1,50%	11,20	2,4016
097	AMIGDALECTOMÍA Y ADENOIDECTOMÍA	205	1,46%	1,01	0,5247
513	PROCEDIMIENTOS SOBRE ÚTERO Y ANEJOS PROCESO NO MALIGNO, EXCEPTO LEIOMIOMA	203	1,45%	2,72	0,8773
121	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	201	1,43%	7,07	1,8873
182	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFÉRICOS	198	1,41%	5,53	2,3999
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	185	1,32%	2,81	0,7890

<b>TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS</b>	<b>14.021</b>	<b>6,72</b>	<b>1,7188</b>
-------------------------------	---------------	-------------	---------------

## GRD con mayor consumo de recursos

GRD	DESCRIPCIÓN	Número de casos	%	Estancia Media	Peso Medio
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	854	2,68%	2,77	2,3765
194	INSUFICIENCIA CARDÍACA	992	3,11%	7,20	0,8884
139	OTRA NEUMONÍA	818	2,57%	7,67	0,9453
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	450	1,41%	11,40	1,6377
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	447	1,40%	8,58	1,5082
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	291	0,91%	4,46	2,1328
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	926	2,90%	6,25	0,6685
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	438	1,37%	9,07	1,4084
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	619	1,94%	7,54	0,9658
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	656	2,06%	6,94	0,8900
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	357	1,12%	2,91	1,5291
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	426	1,34%	4,75	1,2158
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	543	1,70%	6,50	0,9494
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	210	0,66%	11,20	2,4016
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	244	0,77%	8,11	2,0108
263	COLECISTECTOMÍA	443	1,39%	3,66	1,1046
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	413	1,30%	9,74	1,1612
182	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFERICOS	198	0,62%	5,53	2,3999
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	158	0,50%	10,22	3,0010
098	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	508	1,59%	2,57	0,9321
160	REPARACIÓN CARDIOTORÁCICA MAYOR DE ANOMALÍA CARDÍACA	111	0,35%	14,18	4,2033
009	OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO)	54	0,17%	16,50	8,5864
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	314	0,98%	13,48	1,4422
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	224	0,70%	17,53	1,9572
445	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE VEJIGA	326	1,02%	3,10	1,3402

<b>TOTAL GRDs</b>	<b>31.882</b>	<b>7,02</b>	<b>1,2507</b>
-------------------	---------------	-------------	---------------

## Calidad

### Objetivos institucionales de calidad

#### Resultados 2018

#### Indicadores de Calidad

	Resultado Hospital Ramón y Cajal	GRUPO 3 (media)	SERVICIO MADRILEÑO SALUD (media)
<b>Objetivo 1: Desplegar la seguridad del paciente en la organización</b>			
1.1. Implantación de objetivos de seguridad del paciente en cada centro (Nº de objetivos establecidos), incluyendo prioritarios	8	18	12
1.2. Despliegue de los objetivos de seguridad del paciente en los servicios/unidades (% con al menos 2 objetivos)	98,0%	96,4%	92,6%
1.3. Participación activa de directivos en reuniones o visitas a las unidades: "rondas de seguridad" (Nº de rondas de seguridad)	7	7	6
1.4. Implantación de CISEMadrid			
• Nº incidentes identificados	305	467	231
• Nº informes validados	193	230	125
<b>Objetivo 2: Impulsar prácticas seguras</b>			
2.1. Prevención de las infecciones relacionadas con la atención sanitaria en UCI:			
• Densidad de incidencia neumonía asociada a ventilación mecánica	1,52	3,99	3,86
• Densidad de incidencia Bacteriemias relacionadas catéter venoso central	2,26	1,55	1,71
• Tasa media de pacientes que adquieren una BMR	2,61	2,01	2,20
• Participación en el proyecto ITU Zero	si	100%	100%
2.2. Desarrollo de actuaciones (nº) para mejorar la higiene de manos (al menos 2 incluyendo observación)	4	5	4
2.3. Desarrollo de actuaciones para la seguridad en el paciente quirúrgico			
• % de implantación del LVQ	97,4%	94,1%	94,6
• Adherencia a la Resolución 609/2016 en el ámbito de cirugía	si	100%	92%
• Grado de Adherencia a las medidas del proyecto Infección Quirúrgica Zero (IQZ)	100,0%	100%	100%
2.4. Desarrollo de actuaciones para la atención al paciente con sepsis			
• Constitución de grupo de trabajo/Comité	si	100%	100%
• Actuaciones para implantar las recomendaciones en el hospital	si	100%	100%
<b>Objetivo 3: Revisar y mejorar los resultados clave de la organización</b>			
3.1.- Revisión del Observatorio de Resultados			
• Responsable del proyecto nombrado	Si	100%	100%
• Informe de revisión realizado	si	100%	100%
• Realizada propuesta de buena práctica	si	100%	94%

**Cont. Resultados 2018 Indicadores de Calidad**

	Resultado Hospital Ramón y Cajal	GRUPO 3 (media)	SERVICIO MADRILEÑO SALUD (media)
<b>Objetivo 4: Mejorar la calidad percibida</b>			
4.1. Grado de satisfacción global de los usuarios con la atención recibida (% de satisfechos y muy satisfechos)	89,1%	89,10%	88,99%
4.2. Implantación de acciones de mejora (nº) en las áreas prioritizadas según encuesta de satisfacción 2017 (en segmentos de estudio)	6	7	6
4.3. Desarrollo de líneas de actuación (nº) del Comité de Calidad Percibida (entre ellas técnicas cualitativas)	7	6	6
<b>Objetivo 5: Desarrollar la gestión de calidad</b>			
5.1. Consolidación del Modelo EFQM (realización de la autoevaluación)	si	100%	88%
5.2. Desarrollo de actuaciones para la implantación, actualización y mejora de sistemas de gestión ambiental (SGA) <ul style="list-style-type: none"> <li>Implantación/ Actualización del SGA</li> <li>Desarrollo de buenas prácticas ambientales sostenibles (al menos 3 o 2 según grupo)</li> </ul>	en proceso	75%	65%
	3	100%	91%
5.3. Promoción de la Responsabilidad Social Sociosanitaria (RSS) <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsable de proyecto nombrado</li> <li>Realización de autoevaluación con el Marco de Reconocimiento</li> <li>Elaborado plan de acción</li> </ul>	si	100%	100%
	si	100%	88%
	si	100%	94%
<b>Objetivo 6: Optimizar la atención al dolor</b>			
6.1. % pacientes de los servicios de UCI, pediatría, Cirugía General y Traumatología que tienen recogida en la HC la medición con una escala de valoración del dolor	91,7%	90,5%	93,1%
6.2. Desarrollo de líneas de actuación Comités de Atención al Dolor (Nº de líneas de actuación puestas en marcha)	6	7	5

## Comisiones clínicas

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
ATENCIÓN AL DOLOR	14	9
AUTOPROTECCIÓN Y SEGURIDAD	12	4
BIBLIOTECA*	11	2
CALIDAD PERCIBIDA Y HUMANIZACION	18	11
DOCENCIA	22	11
DOCUMENTACION CLINICA Y ARCHIVO	12	8
ENFERMERIA DE CALIDAD	14	4
FARMACIA Y TERAPEUTICA	16	12
FORMACION CONTINUADA Y BIBLIOTECA	16	5
INFECCION HOSPITALARIA*	15	3
INFECCIONES Y POLITICA ANTIBIOTICA**	17	6
INVESTIGACION	-	9
MORTALIDAD Y MORBILIDAD	10	6
NUTRICION	13	9
PÒLITICA DE ANTIMICROBIANOS*		
PREVENCIÓN DEL TABAQUISMO	13	4
QUIROFANOS	15	7
SEGURIDAD DEL PACIENTE	15	10
SIDA*	15	1
TECNOLOGIA Y AMDT	16	9
TRANSFUSION	15	5
TRASPLANTES	15	4
TUMORES Y TEJIDOS	17	6
URGENCIAS*	14	2
VIOLENCIA	14	9
COMITÉ ETICA ASISTENCIA SANITARIA	23	14
COMITÉ ETICA INVESTIGACION MEDICA	22	21

\* La Comisión desaparece en mayo de 2018.

\*\* Se agrupan en una sola.

## Otras actuaciones

### Certificaciones de los centros

Servicio/Unidad/Actividad	Servicios Clínicos	Norma	Fecha emisión certificado vigente	Fecha validez certificado vigente	Entidad certificadora	Servicios/Unidades integrados en certificado único (9001)
BANCO DE SANGRE	SI	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
BIOQUÍMICA CLÍNICA	SI	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
INMUNOLOGÍA	SI	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
RADIOFARMACIA	SI	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
CONSERJERÍA	NO	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
FARMACIA HOSPITALARIA	SI	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	SI	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
BIOBANCO	NO	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
DOCENCIA	NO	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
SUMINISTROS	NO	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
HOSPITAL DE DÍA MÉDICO	SI	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
INFORMACIÓN, TRABAJO SOCIAL Y ATENCIÓN AL PACIENTE	NO	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA	SI	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI
UNIDADES DE ENDOSCOPIAS Y ECOGRAFÍAS DEL SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA	SI	ISO 9001: 2015	30/07/2018	12/07/2019	SGS ICS IBÉRICA	SI



## ACREDITACIONES DE LOS CENTROS

Servicio/Unidad/Actividad	Servicios Clínicos	Año certificación inicial	Año de validez de la acreditación vigente	Norma/Modelo/ Entidad acreditadora
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	SI	2008	18/11/2019	Estándares en Transfusión Sanguínea. FUNDACIÓN CAT
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	SI	2016	26/09/2020	The Joint Accreditation Committee. ISCT-EBMT (JACIE) . Obtención de progenitores hemopoyéticos
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	SI	2016	26/09/2020	The Joint Accreditation Committee. ISCT-EBMT (JACIE) Laboratorio de procesamiento y criopreservación de progenitores hemopoyéticos
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	SI	2016	26/09/2020	The Joint Accreditation Committee. ISCT-EBMT (JACIE) . Unidad Clínica de trasplante de progenitores hemopoyéticos. Consulta pre y post-TPH.
ONCOLOGÍA MÉDICA	SI	2017	2020	Certificación del Programa QOPI -QCP™/ American Society of Clinical Oncology (ASCO)
UROLOGÍA	SI	2018		European Board Urology -EBU- y la European Association of Urology –EBU-AEU.
UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	NO	2012	2022	Subdirección General de Inspección y Ordenación Farmacéutica.

## Información y Atención al Paciente

### Reclamaciones

	2017	2018	Var.	%Var.
<b>RECLAMACIONES</b>	3.221	4.197	976	30,30%

### Principales motivos de reclamación 2016

MOTIVO	Nº	%	% ACUMULADO
Citaciones	834	19,87%	19,87%
Demora en consultas o pruebas diagnósticas	832	19,82%	39,70%
Disconformidad con la Asistencia	816	19,44%	59,14%
Retraso en la atención	377	8,98%	68,12%
Trato Personal	197	4,69%	72,81%
Desacuerdo con Organización y Normas	149	3,55%	76,36%

### Otras actuaciones

- Constitución de la Subcomisión de Coordinación Técnica de Información, dentro de la Comisión de Humanización y Calidad Percibida
- Creación del Aula Cajal con iniciativas de divulgación, exposiciones y talleres abiertos a pacientes y profesionales
- Programa de Voluntariado en coordinación con entidades asociativas y ONGs
- Elaboración de un Programa de Intermediación en conflictos aprobado por el Comité Ético de Investigación.
- Organización de la IV Jornada Anual de Humanización
- Organización de las V Jornadas de Estancia 4º ESO + Empresa
- Programa Anual de Formación con cursos sobre Humanización, Comunicación, Proactividad y Violencia de Género.
- Unidad de Gestión Sociosanitaria para atención de casos, derivación de pacientes a media estancia y actuaciones ante casos complejos

## Continuidad Asistencial

### Consultas y pruebas solicitadas y realizadas para Atención Primaria

ESPECIALIDAD	Primeras Consultas	Solicitadas por A.P.	%	Realizadas para A.P.	%
Alergia	5.767	5.031	87,24%	3.776	65,48%
Cardiología	11.554	7.976	69,03%	7.254	62,78%
Dermatología	17.828	20.935	117,43%	14.175	79,51%
Digestivo	11.521	9.446	81,99%	7.319	63,53%
Endocrinología	6.713	4.229	63,00%	3.177	47,33%
Geriatría	981	660	67,28%	525	53,52%
Hematología	4.657	2.129	45,72%	1.677	36,01%
M. Interna	3.264	1.746	53,49%	1.403	42,98%
Nefrología	1.534	938	61,15%	750	48,89%
Neumología	7.523	4.941	65,68%	4.203	55,87%
Neurología	9.650	8.607	89,19%	6.081	63,02%
Oncología	2.715	111	4,09%	103	3,79%
Psiquiatría	8.995	9.972	110,86%	5.559	61,80%
Rehabilitación	16.448	4.834	29,39%	4.808	29,23%
Reumatología	7.569	5.465	72,20%	4.727	62,45%
Otras Médicas	8.301	47	0,57%	43	0,52%
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>125.020</b>	<b>87.067</b>	<b>69,64%</b>	<b>65.580</b>	<b>52,46%</b>
C. General	7.278	5.168	71,01%	3.856	52,98%
Urología	7.957	7.022	88,25%	4.996	62,79%
Traumatología	22.815	16.159	70,83%	10.710	46,94%
ORL	14.170	12.996	91,71%	10.029	70,78%
Oftalmología	20.952	18.773	89,60%	14.487	69,14%
Ginecología	9.396	14.061	149,65%	10.034	106,79%
C. Cardíaca	225	1	0,44%	1	0,44%
C. Infantil	682	824	120,82%	600	87,98%
C. Máxilofacial	7.047	5.644	80,09%	4.277	60,69%
Estomatología	0	0		0	
C. Plástica	1.895	25	1,32%	34	1,79%
C. Torácica	524	2	0,38%	5	0,95%
Neurocirugía	1.392	18	1,29%	16	1,15%
C. Vascular	3.334	2.474	74,21%	1.933	57,98%
Anestesia	21.617	459	2,12%	413	1,91%
Otras Quirúrgicas	1.299	0		0	
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>120.583</b>	<b>83.626</b>	<b>69,35%</b>	<b>61.391</b>	<b>50,91%</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>5.602</b>	<b>4.898</b>	<b>87,43%</b>	<b>3.847</b>	<b>68,67%</b>
<b>TOTAL AREA OBSTÉTRICA</b>	<b>3.368</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>254.573</b>	<b>175.591</b>	<b>68,97%</b>	<b>130.818</b>	<b>51,39%</b>

### Técnicas Dx y Terapéuticas Continuidad Asistencial

Técnica	Act. Propia + Concertada	Solicitadas por A.P.	%	Realizadas para A.P.	%
Radiología convencional	225.332	55.615	24,68%	49.712	22,06%
Ecografías (Servicio Rx.)	51.275	23.010	44,88%	17.654	34,43%
Ecografía dúppler	538	1	0,19%	1	0,19%
Endoscopias digestivo	23.652	3.606	15,25%	2.445	10,34%
Broncoscopias	1.886	0		0	
Mamografías	13.024	3.492	26,81%	2.530	19,43%
TAC	59.756	950	1,59%	830	1,39%
RMN	27.792	62	0,22%	28	0,10%
Gammagrafías	7.907	0		0	
Radiología intervencionista	5.962	244	4,09%	166	2,78%
PET	0	0		0	

## Variación interanual de solicitudes desde Atención Primaria

ESPECIALIDAD	Solicitadas 2017	Solicitadas 2018	% Variación 2018 / 2017
Alergia	5.495	5.031	-8,44%
Cardiología	7.389	7.976	7,94%
Dermatología	22.162	20.935	-5,54%
Digestivo	9.206	9.446	2,61%
Endocrinología	4.078	4.229	3,70%
Geriatría	559	660	18,07%
Hematología	2.121	2.129	0,38%
M. Interna	1.728	1.746	1,04%
Nefrología	1.073	938	-12,58%
Neumología	4.652	4.941	6,21%
Neurología	9.763	8.607	-11,84%
Oncología	106	111	4,72%
Psiquiatría	11.371	9.972	-12,30%
Rehabilitación	4.329	4.834	11,67%
Reumatología	5.494	5.465	-0,53%
Otras Médicas	63	47	-25,40%
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>89.589</b>	<b>87.067</b>	<b>-2,82%</b>
C. General	5.415	5.168	-4,56%
Urología	7.625	7.022	-7,91%
Traumatología	16.317	16.159	-0,97%
ORL	13.867	12.996	-6,28%
Oftalmología	20.521	18.773	-8,52%
Ginecología	13.276	14.061	5,91%
C. Cardíaca	0	1	
C. Infantil	605	824	36,20%
C. Máxilofacial	4.612	5.644	22,38%
Estomatología	0	0	
C. Plástica	476	25	-94,75%
C. Torácica	2	2	0,00%
Neurocirugía	32	18	-43,75%
C. Vascular	2.524	2.474	-1,98%
Anestesia	175	459	162,29%
Otras Quirúrgicas	0	0	
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>85.447</b>	<b>83.626</b>	<b>-2,13%</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>4.637</b>	<b>4.898</b>	<b>5,63%</b>
<b>TOTAL AREA OBSTÉTRICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>179.673</b>	<b>175.591</b>	<b>-2,27%</b>

## Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección

ESPECIALIDAD	Primeras Consultas Solicitadas AP	Número citas ENTRANTES Libre Elección	% sobre Primeras Consultas Solicitadas AP	Número citas SALIENTES Libre Elección
Alergia	5.031	108	2,15%	1.776
Cardiología	7.976	619	7,76%	373
Dermatología	20.935	433	2,07%	4.006
Digestivo	9.446	229	2,42%	1.317
Endocrinología	4.229	158	3,74%	516
Geriatría	660	0		0
Hematología	2.129	0		42
M. Interna	1.746	54	3,09%	187
Nefrología	938	9	0,96%	104
Neumología	4.941	104	2,10%	322
Neurología	8.607	270	3,14%	1.566
Oncología	111	0		1
Psiquiatría	9.972	0		0
Rehabilitación	4.834	89	1,84%	394
Reumatología	5.465	66	1,21%	649
Otras Médicas	47	0		0
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>87.067</b>	<b>2.139</b>	<b>2,46%</b>	<b>11.253</b>
C. General	5.168	38	0,74%	1.720
Urología	7.022	95	1,35%	1.095
Traumatología	16.159	201	1,24%	6.632
ORL	12.996	305	2,35%	1.655
Oftalmología	18.773	400	2,13%	2.195
Ginecología	14.061	39	0,28%	4.861
C. Cardíaca	1	0		0
C. Infantil	824	374	45,39%	0
C. Máxilofacial	5.644	981	17,38%	3.140
Estomatología	0	0		0
C. Plástica	25	0		0
C. Torácica	2	0		0
Neurocirugía	18	0		0
C. Vasculares	2.474	121	4,89%	322
Anestesia	459	0		0
Otras Quirúrgicas	0	0		0
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>83.626</b>	<b>2.554</b>	<b>3,05%</b>	<b>21.620</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>4.898</b>	<b>14</b>	<b>0,29%</b>	<b>185</b>
<b>TOTAL AREA OBSTÉTRICA</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>346</b>
<b>TOTAL</b>	<b>175.591</b>	<b>4.708</b>	<b>2,68%</b>	<b>33.404</b>

## Docencia y formación continuada

- Facultades y escuelas a las que se imparte enseñanza

### MEDICINA

- Universidad de Alcalá
- Facultad de Medicina y CC. De la Salud.

#### Estudios:

- Grado de Medicina

### ENFERMERÍA

#### GRADO EN ENFERMERÍA

- Universidad Alcalá de Henares
- Universidad Pontificia Comillas
- Universidad Antonio de Nebrija

#### GRADO EN FISIOTERAPIA

- Universidad Alcalá de Henares
- Universidad Pontificia Comillas
- Universidad Antonio de Nebrija

#### Estudios:

- Grado en enfermería
- Grado en fisioterapia

### □ CICLOS FORMATIVOS INSTITUTOS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA (I.E.S)

#### CICLO FORMATIVO: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERIA

- I.E.S Jaime Ferrán Clúa
- I.E.S Las Musas
- I.E.S Rafaela Ybarra
- I.E.S Mirasierra
- I.E.S González Cañadas
- I.E.S Hease
- CPR EFA Valdemilanos

#### CICLO FORMATIVO: IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO

- Instituto Técnico de Estudios Profesionales
- I.E.S San Juan de la Cruz

- Colegio Santa Gema Galgani
- CEU- Instituto Superior de Estudios Profesionales

#### CICLO FORMATIVO: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA

- Colegio Valle del Miro
- Opesa
- I.E.S San Juan de la Cruz

#### CICLO FORMATIVO: LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

- I.E.S Humanejos
- I.E.S Jaime Ferrán Clúa
- I.E.S Las Musas
- I.E.S Opesa
- I.E.S Villaverde
- CPR EFA Valdemilanos

#### CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN RADIOTERAPIA

- Instituto Técnico de Estudios Profesionales
- Colegio Santa Gema Galgani

#### CICLO FORMATIVO: DIETÉTICA

- I.E.S Mirasierra

- Número de alumnos y número de profesores de cada una de ellas

### • **MEDICINA**

- Grado de Medicina: 154
- Catedráticos y Profesores Titulares de Universidad: 13
- Profesores Asociados CC. De la Salud: 103

### • **Grado en ENFERMERÍA**

#### GRADO EN ENFERMERÍA (\*)

(\*)Se registra el dato del número total de estudiantes de cada Universidad que han hecho prácticas en el Centro. Si un mismo estudiante ha ido, por ejemplo, dos veces, en dos rotatorios diferentes, se le contará dos veces.

#### **Universidad Alcalá de Henares**

- Profesores Asociados: 13
- Alumnos: 289

#### **Universidad Pontificia Comillas**



- Tutores: 3
- Alumnos: 114

### **Universidad Antonio de Nebrija**

- Tutores: 3
- Alumnos: 208

## **GRADO EN FISIOTERAPIA**

### **Universidad Alcalá de Henares**

- Profesores Asociados: 11
- Alumnos: 96

### **Universidad Pontificia Comillas**

- Tutores: 1
- Alumnos: 3

### **Universidad Antonio de Nebrija**

- Tutores: 4
- Alumnos: 6

- **Ciclos Formativos**

#### **CICLO FORMATIVO: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERIA**

- Tutores: 1
- Alumnos: 67

#### **CICLO FORMATIVO: IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO**

- Tutores: 2
- Alumnos: 10

#### **CICLO FORMATIVO: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA**

- Tutores: 1
- Alumnos: 6

#### **CICLO FORMATIVO: LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO**

- Tutores: 1
- Alumnos: 23

#### **CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN RADIOTERAPIA**

- Tutores: 1

- Alumnos: 4

#### CICLO FORMATIVO: DIETÉTICA

- Tutores: 1
- Alumnos: 2

- Formación de especialistas sanitarios: número de residentes por año durante 2017.

#### NÚMERO DE RESIDENTES DEL HOSPITAL

Total por años	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
	128	123	121	131	25	528

Número de residentes de otros hospitales: 285

Número de facultativos extranjeros: 126

#### Unidad Docente Multiprofesional

- Enfermera Interna Residente en Pediatría
  - EIR 1: 2
  - EIR 2: 2
- Enfermera Interna Residente en Geriatría.
  - EIR 1: 2
  - EIR 2: 2
- Enfermera Interna Residente en Salud Mental.
  - EIR 1: 1
  - EIR 2: 2

#### Dispositivo docente

- Enfermera Interna Residente en Comunitaria.
  - EIR 1: 4
  - EIR 2: 4

## Formación Continuada

Cursos/Jornadas/Sesiones/ Talleres	Número Horas	Número Asistentes
<b>DIVISIÓN DE ENFERMERÍA</b>		
Cursos	Nº horas	Nº participantes
EL Secreto profesional en la práctica asistencial	5	36
Principios Básicos de enfermería quirúrgica en Cirugía General y Digestivo. Cirugía Abierta	13	17
Principios Básicos de enfermería quirúrgica en Cirugía de Traumatología.	17	20
Principios Básicos de enfermería quirúrgica en Cirugía General y Digestivo. Cirugía Laparoscópica Ed.02	13	19
Curso Teórico-práctico del paciente en Oxigenación con Membrana Extracorpórea para Enfermería en Unidades de Críticos (marzo)	4	22
Implicaciones legales en la Gestión	10	13
Ergonomía y Prevención de lesiones Musculoesqueléticas en el Ámbito Sanitario (octubre)	10	16
Ergonomía y Prevención de lesiones Musculoesqueléticas en el Ámbito Sanitario (noviembre)	10	16
Seguridad en Anestesia y Actuación en Situaciones de crisis para enfermería del área Quirúrgica	8	18
Habilidades en procedimientos Anestésicos fuera del área Quirúrgica	6	21
Práctica basada en la evidencia. Implementación de recomendaciones en Salud	10	15
Seguridad en Anestesia y Actuación en situaciones de crisis para Enfermería del Área Quirúrgica	8	13
Participación en proyectos de investigación: Roles del Investigador y Diseño del Protocolo	10	13
Curso Teórico-práctico del paciente en Oxigenación con Membrana Extracorpórea para Enfermería en Unidades de Críticos (mayo)	5	39
Guardias trasplante renal en el Laboratorio de Histocompatibilidad.Ed 01	6	5
Triage de prioridades en Urgencias. Sistema Manchester Ed.07	8	21
Intervenciones en Situación de Crisis: Prevención de las Conductas Violentas y contención mecánica	5	19
Soporte Vital Básico Ed.01	10	12
Ecografía para Enfermería. Ed 02	8	14
Flexibilidad y Gestión del cambio	15	19

Motivación y creatividad en el trabajo	10	21
Patología de la mama. Diagnóstico y tratamiento	10	33
Alteraciones musculoesqueléticas. Cuidados Enfermeros en la aplicación de vendajes	5	10
Planes de Cuidados. Fundamentos y elaboración	15	14
Planes de Cuidados. Fundamentos y elaboración	15	23
Seguridad en Anestesia y actuación en situaciones de crisis para enfermería del Área Quirúrgica	8	14
Coherencia y Dirección	20	10
Trato es Tratamiento	15	19
Cuidados de enfermería en Úlceras Cutáneas	10	22
Principios Básicos de Enfermería Quirúrgica en Cirugía de Traumatología.	17	14
Mindfulness en Organizaciones Sanitarias	10	18
Actuación para la Seguridad Transfusional	10	34
¿Quieres preparar un trabajo para un congreso?	5	23
Ecografía en Fisioterapia: Introducción a la Anatomía Ecografía Musculoesquelética	22	15
Principios Básicos de Enfermería Quirúrgica en Cirugía General y Digestivo. Cirugía Abierta	13	12
Principios Básicos de enfermería quirúrgica en Cirugía General y Digestivo. Cirugía Laparoscópica	13	9
Principios Básicos de Enfermería Quirúrgica en Cirugía de Otorrinolaringología	13	16
Soporte Vital Básico	5	21
El Tutor de Alumnos F.P Sanitaria. Aprender a Enseñar para enseñar a Aprender	15	26
Competencias del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Quirófano.	10	20
Cuidados de Piel y Prevención de Úlceras por presión para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería	10	25
Imaginería motora. Entrenamiento de Observación de Acciones y Terapia de Espejo para Fisioterapeutas Ocupacionales.	30	25
Soporte Vital Básico Ed.02	5	11
<b>DIVISIÓN DE GESTIÓN</b>		
<b>Cursos</b>		
El nuevo reglamento europeo de protección de datos. ED 1.	10	31
El nuevo reglamento europeo de protección de datos. ED 2.	10	17
Calidad y humanización en los puestos administrativos. ED 1.	10	21
Calidad y humanización en los puestos administrativos. ED 2.	10	15

Seguridad alimentaria: distribución de alimentos, recogida y desbarasado y limpieza de bandejas. ED 01	3	20
Seguridad alimentaria: distribución de alimentos, recogida y desbarasado y limpieza de bandejas. ED 02	3	17
Seguridad alimentaria: distribución de alimentos, recogida y desbarasado y limpieza de bandejas. ED 03	3	24
Seguridad alimentaria: distribución de alimentos, recogida y desbarasado y limpieza de bandejas. ED 04	3	20
Relación con el paciente. Derechos del paciente. Derechos y deberes del trabajador frente al paciente	20	39
Funciones de los celadores de urgencia, quirófano y hospitalización	20	17
Plan de humanización un reto de la sanidad	20	22
Proactividad en la prevención de incidencias	20	13
Aspectos legales prácticos para sanitarios y no sanitarios	25	15
Gestión de residuos sanitarios	1	15
Gestión de residuos sanitarios	1	37
Habilidades de comunicación en la organización	20	17
Aplicaciones informáticas del hospital para el empleado nuevo	30	22
Qué debemos exigir a la HCE (historia clínica electrónica)	10	18
Qué debemos exigir a la HCE (historia clínica electrónica)	10	26
Sistemas Gestión de la Calidad	15	
Seguridad y salud de celadores en la manipulación de cargas y movilización de enfermos	20	17
Vocabulario básico sanitario para personal no sanitario	10	32
Aspectos prácticos de la legislación aplicable a la asistencia sanitaria	25	15
Comunicación interna e interpersonal en el ámbito de la salud	15	32
Plan de humanización un reto de la sanidad	20	22
El celador y su actividad en las distintas áreas hospitalarias	20	20
Aspectos prácticos de la legislación aplicable a la asistencia sanitaria	20	30
El celador y su actividad en las distintas áreas hospitalarias	20	18
Gestión de Pacientes, criterios homogéneos en el ámbito del SERMAS	10	24
Plan de humanización un reto de la sanidad	20	32
<b>DIVISIÓN MÉDICA</b>		
<b>Cursos</b>		
Disfagia Orofaringea Ed.01	6	43
Disfagia Orofaringea Ed.02	6	42

Disfagia Orofaringea Ed.03	6	41
Actualización en Manejo de Tumores de Recto y Ano Ed. 02	52	17
Trabajo en Equipo	12	22
Modificaciones del Código Penal en la Práctica Clínica	5	15
Introducción a Cochrane: Oportunidades de Colaborar	9,5	11
Fundamentos prácticos en el tratamiento del dolor	8	48
Trato es Tratamiento	10	3
Actualización en la Enfermedad Tromboembólica Venosa	6	26
Formación de Tutores: Protocolo de Supervisión y Evaluación de Residentes	12	29
RCP Avanzada	10	38
RCP Avanzada Soporte Vital Avanzado	10	24
Manejo de la Patología Cardiovascular en Urgencias	12	29
Curso Teórico Práctico de Drenajes y Sistemas de Drenaje Torácico	7	4
Curso de Introducción a la Cirugía Oral Ed. 06	12	12
III Jornada Conjunta Atención Primaria/Especializada para Actualización en Cirugía Oral	6	11
Formación para el Manejo e Interpretación de datos del Monitor de Gasto Cardíaco Continuo Mostcare en Situaciones Críticas en Quirófano Ed. 03	7	14
Historia Clínica Electrónica Facultativos Ámbito Médico	20	51
Historia Clínica Electrónica Facultativos Ámbito Quirúrgico	15	58
Historia Clínica Electrónica Facultativos Anestesiistas	18	30
Formación en Objetivos de Calidad de la Docencia en los Servicios del Hospital Ramón y Cajal	6	28
Abordaje Multidisciplinar del Intervencionismo en el Paciente Neurológico	10	16
Patología Respiratoria en Urgencias	12	39
Oncología Radioterápica en Atención Primaria	8	20
Recursos de Información en Ciencias de la Salud. Fuentes de Información y Búsquedas Bibliográficas Ed. 01	8	15
Curso Teórico Práctico de Diagnóstico y Tratamiento del Dolor Miofascial	18	16
Los Límites de la Prevención. Conversaciones con Expertos para Prevenir la Infección Relacionada con la Asistencia Sanitaria (IRAS)	7	70
Formación en Nomas de Buena Práctica Clínica en Investigación	6	15
Tratamiento de la Espasticidad de Miembros Inferiores Secundaria a Ictus	7	12

I Curso de Ecografía Clínica para Facultativos de Medicina Interna	20	11
Variantes de Género: Diversidad Sexo Afectiva y de Género, Implicaciones Psicosociales y Médico-Quirúrgicas	20	50
Lo que el Dermatólogo Debe Saber de Urgencias Dermatológicas Ed. 02	10	16
Práctica Clínica del Consentimiento Informado el Proceso convertido en Procedimiento	2	13
Prevención y Actuación en Conflictos Internos Ed. 01	20	19
Prevención y Actuación en Conflictos Internos Ed. 02	20	20
Encuentros Primaria-Especializada en Enfermedad Renal Crónica Avanzada Ed. 09	10	6
Curso Teórico-Práctico de Anatomía de Columna	9	7
Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico I para R-1	6	116
Formación para el Manejo e Interpretación de Datos del Monitor de Gasto Cardíaco Continuo Mostcare en Situaciones Críticas en Quirófano Ed. 04	7	12
Técnicas Quirúrgicas Básicas	12	46
Urgencias Médico Quirúrgicas	15	180
RCP Avanzada Pediátrica y Neonatal	59	30
Orientación y Salidas Profesionales	5	19
Instrucciones Previas	2	33
Congresos con Confianza: Cómo Enseñar a Residentes Técnicas de Presentación Científica y Comunicación en Congresos Internacionales	6	9
Recursos de Información en Ciencias de la Salud. Fuentes de Información y Búsquedas Bibliográficas Ed. 02	8	9
Curso de Protección Radiológica Nivel Básico II para R-3	6	103
Curso de Iniciación a la Ecografía en Urgencias	16	12
Prevención y Actuación en Conflictos Internos Mandos	20	16
Curso de Protección de Datos en un Entorno de Humanización de la Asistencia	15	20
Seguridad en Anestesia y Cirugía	6	12
Antibioterapia e Infecciones Tratadas en el Hospital	29	40
Radiología de Tórax. Indicaciones de Pruebas Diagnósticas de Imagen en Urgencias	21	43
Electrocardiografía	12	61
Antibioterapia Hospitalaria	18	39
Urgencias Neurológicas	8	66
Urgencias Psiquiátricas	3	30
Soporte Vital Inmediato (ES. 01. 02. 03)	78	
Investigación para Residentes: ¿por dónde empezar?	3	14

Urgencias Pediátricas	18	33
Urgencias en Patología Leve	8	20
Manejo Práctico del Paciente Oncológico en Urgencias	6	24
Manejo en Cirugía de Urgencias	18	13
Avances en el Diagnóstico y Tratamiento del Ictus	4	25
<b>Jornadas</b>		
Jornada de Primavera SOMACOT 2018	8	25
Red Raregenomics: Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid	4	55
III Jornada de Enfermedades Autoinmunes Sistemáticas: La importancia de un Enfoque Multidisciplinar	2:45	59
Jornadas de Actualización en Genética Ed. 05	42	30
<b>Sesiones</b>		
Sesiones Hospitalarias de Anestesiología y Reanimación Ed.07	11	32
Sesiones Autoformativas de Actualización en Patología Dermatológica Ed. 08	57	17
Actualización en Neurooncología. Tumores del Sistema Nervioso Ed. 02	37	12
Formación Continuada en Cirugía Oral y Maxilofacial Ed. 14	81	20
Jornadas de Actualización en Genética Ed. 04	49,5	15
Sesiones Autoformativas en Cirugía General y del Aparato Digestivo Ed. 04	34	45
Puesta al día en Imagen Radiológica Avanzada Ed. 11	54	36
Formación Continuada en Cirugía Torácica Ed. 02	72,5	6
Actualización en Otorrinolaringología Ed. 04	28	14
Actualización en Cardiología Pediátrica Ed. 07	16	9
La Oftalmología al Día Ed. 12	105	3
Sesiones Multidisciplinares de la Unidad de Pie Diabético	16	26
Actualización en Oncología Médica Ed. 16	48	24
Actualización en Enfermedades Infecciosas Ed. 06	51	23
Sesiones Autoformativas en Gastroenterología Ed. 10	31	31
Sesiones Comité de Tumores de Cabeza y Cuello	36	18
Sesiones Autoformativas de Ginecología y Obstetricia Ed. 04	36	23
Sesiones Autoformativas en Fibrosis Quística Ed. 12	22	12
Sesiones Autoformativas Patología Interdisciplinar Cáncer de Mama Ed. 09	36	30
La Psiquiatría al Día en Clínica e Investigación Ed. 05	34,5	27
Actualizaciones sobre los Principales Síndromes Psiquiátricos Ed. 09	50	40



Sesiones del Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar: Morbimortalidad y Presentación de Casos Clínicos Complejos Ed. 05	77	16
Actualizaciones en Farmacia Hospitalaria del Hospital Universitario Ramón y Cajal Ed. 04	35	25
Actualización en Nefrología Ed. 08	83	23
Sesiones Autoformativas de Geriatría Ed. 12	20	4
Sesiones Autoformativas de Actualización en Pediatría Ed.09	23	19
Actualización en Endocrinología y Nutrición Ed. 10	44	20
Sesiones Autoformativas del Servicio de Oncología Radioterápica Ed. 11	120	23
Actualización Multidisciplinar de Trastornos del Sueño Ed. 04	9	35
Sesiones Autoformativas sobre Anatomía Patológica Ed. 14	43	16
Actualización en Farmacología Clínica Ed. 06	24	8
Actualización en Endoscopia Digestiva Ed. 07	10	38
Actualización en Cuidados Intensivos Pediátricos Ed. 05	11	9
Actualizaciones en Microbiología Clínica y Molecular Ed. 07	19	19
Sesiones Autoformativas de Introducción a los Cuidados Críticos en Anestesiología y Reanimación	18	38
Manejo Multidisciplinar de Tumores Torácicos Ed. 03	18	20
Manejo Multidisciplinar de Tumores Torácicos Ed. 04	30	20
Actualización en Cardiología Pediátrica Ed. 08	19	8
Sesiones Clínicas del Servicio de Cirugía Cardiovascular	37,5	7
Sesiones Clínicas del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Ed. 01	22,5	20
Sesiones Autoformativas en Cirugía General y del Aparato Digestivo Ed. 05	51	45
Avances en Neumología Ed. 05	88	18
Actualizaciones en Endocrinología y Nutrición Ed. 11	42	22
Sesiones Autoformativas de Actualización en Pediatría Ed. 10	27	18
Actualización en Enfermedades Infecciosas Ed. 07	44	9
Sesiones del Equipo de Soporte Hospitalario del Hospital Universitario Ramón y Cajal Ed. 03	10	8
Sesiones Autoformativas de Geriatría Ed. 13	21	8
Sesiones Autoformativas de Ginecología y Obstetricia Ed. 05	27	25
Sesiones Autoformativas de Patología Interdisciplinar sobre el Cáncer de Mama Ed. 10	36	33
Sesiones Formativas de Dermato-Patología	20	12
Actualización en Farmacología Clínica Ed. 07	12	7

Sesiones del Servicio de Angiología y Cirugía Vascul: Morbimortalidad y Presentación de Casos Clínicos Complejos Ed. 06	48	17
Sesiones Autoformativas: Subcomité de Tumores Endocrinos	50	3
Sesiones Autoformativas de Geriátria Ed. 14	20	4
Actualizaciones en el Abordaje Terapéutico de las Patologías más Prevalentes en Rehabilitación	6	48
Actualización en Otorrinolaringología Ed. 05	37	16
Sesiones Hospitalarias de Anestesiología y Reanimación Ed. 07	6	17
Sesiones Autoformativas de Fibrosis Quística Ed. 13	14	12
Actualización en Cuidados Intensivos Pediátricos Ed. 06	11	14
Actualización en Manejo Clínico de Tumores de Recto y Ano Ed. 03	52	17
Actualización Conocimientos en Medicina Física y Rehabilitación	37	27
Actualización Conocimientos en Patología del Suelo Pélvico	21	27
Actualización Multidisciplinar de Trastorno del Sueño Ed. 05	8	13
Puesta al Día en Imagen Radiológica Avanzada Ed. 12	30	57
Medicina Nuclear: Puesta al Día	32	7
La Psiquiatría al Día en Clínica e Investigación Ed. 06	18	29
Sesiones Autoformativas de Actualización en Pediatría Ed. 11	25	40
Actualizaciones sobre los Principales Síndromes Psiquiátricos Ed. 10	24	40
Sesiones Clínicas del Servicio de Cirugía Cardiovascular Ed. 02	13,5	30
Actualización en Cardiología Pediátrica Ed. 09	10	40
Sesiones Clínicas del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Ed. 02	16,5	40
Sesiones Autoformativas sobre Anatomía Patológica Ed. 15	16	16
La Oftalmología al Día Ed. 13	108,75	40
Actualización en Enfermedades Infecciosas Ed. 08	52	20
Actualización en Nefrología Ed. 09	45	22
Avances en Inmunología Ed. 04	30	9
Actualizaciones en Microbiología Clínica y Molecular Ed. 08	12	11
Sesiones Autoformativas de Actualización en Patología Dermatológica Ed. 09	53	30
Actualización en Endoscopia Digestiva Ed. 08	7	21
Actualizaciones en Endocrinología y Nutrición Ed. 12	44	30
Actualizaciones en Medicina Interna Ed. 17	135	16

## Investigación

### Proyectos de investigación

TÍTULO	FINANCIADOR	Importe Total
MON4STRAT. Therapeutic Beta-Lactams MONitoring for STRATified and doseadjusted treatment of hospital-acquired pneumonia: improved efficacy, decreased treatment length, and reduction of emergence of resistance.	UNION EUROPEA	563.302 €
ENABLE. European Gram Negative Antibacterial Engine.	UNION EUROPEA	576.270 €
SPRINTT. Sarcopenia and physical frailty in older people: multi-component treatment strategies.	UNION EUROPEA	1.045.124 €
MyCyFAPP. Innovative approach for self- management and social welfare of cystic fibrosis patients in Europe: development, validation and implementation of a telematics tool.	UNION EUROPEA	123.500 €
BIOPAC - Biomarkers of tumor recurrence in pancreatic cancer	ISCIII	74.899 €
COMBACTE-CARE. Combatting bacterial resistance in Europe- Carbapenem Resistance.	UNION EUROPEA	50.000 €
CARBALIVE. Clinical evaluation of carbons of controlled porosity as a new therapeutic for the treatment of liver cirrhosis and non-alcoholic fatty liver disease.	UNION EUROPEA	293.290 €
i-ABC: Inhaled Antibiotics in Bronchiectasis and Cystic Fibrosis	UNION EUROPEA	302.130 €
FAST-Bact. A novel fast and automated kit for antibiotic susceptibility testing for Gram positive and negative bacteria.	UNION EUROPEA	276.250 €
STARCS. Selection and Transmission of Antimicrobial Resistance in Complex Systems.	ISCIII	100.000 €
TRANSMISSION. Escherichia coli ST131: a model for high-risk transmission dynamics of antimicrobial resistance.	ISCIII	95.160 €
COLODETECT - Development of a novel blood- based diagnostic test for colorectal cancer	PROALT	45.500 €
HF-PREDICT. A Clinical Wearable System with Predictive Analytics for Heart Failure Managements	KALEIDOS OPEN SOURCE	80.000 €
PLASREVOLUTION. Understanding the evolution of plasmid-mediated antibiotic resistance in real life scenarios.	UNION EUROPEA	1.497.314 €
SCRAtCH: Microbiota-based SCReening of Anal Cancer in HIV-infected individuals	ISCIII	148.649 €
BADGER. CalScreener® – an innovative device for Bacterial Analysis and Diagnostics through Growth and Energy-release in Real-time	SYMCEL SVERIGE AB	233.333 €
NanoTBTech - Nanoparticles-based 2D thermal bioimaging technologies	UNION EUROPEA	450.250 €

TÍTULO	FINANCIADOR	Importe Total
SENATOR. Development and clinical trials of a new Software ENgine for the Assessment & Optimization of drug and non-drug Therapy in Older peRsons.	UNION EUROPEA	599.819 €
RESSTORE: REgenerative Stem cell therapy for STroke in Europe	UNION EUROPEA	0 €
"Implicación de los campos magnéticos débiles en la etiología de la lipoatrofia semicircular que se da en entornos laborales informatizados: estudio controlado in Vitro"	F. MAPFRE	15.000 €
Modulation of cellular micro RNAs as a therapeutic strategy for the cure of HIV infection.	ISCIII	605.000 €
Alteraciones moleculares en tumores oligodendrogiales.	GETHI	0 €
Chaperone mediated autophagy and macroautophagy in parkin mediated parkinson's disease an tauopathies. New therapeutical approaches.	ISCIII	121.500 €
Descripción de los cambios en el reconocimiento inmunológico mediante un ensayo microarray en pacientes con alergia a proteínas de leche de vaca tras inducción oral de tolerancia (IOT) en población infantil pediátrica	F.SEAIC	0 €
Identificación de biomarcadores periféricos de sarcopenia en personas mayores que han sufrido una fractura de cadera	FundMM	38.000 €
Estudio de las acciones de los polifenoles de la dieta en la homeostasis y excreción de lípidos en modelos de depósito intracelular de lípidos	F. ESP. ARTERIOSCLEROSIS	9.000 €
Efecto de la disminución de los depósitos tisulares de hierro sobre factores de riesgo cardiovascular en mujeres con síndrome del ovario poliquístico. Un estudio prueba de concepto.	ISCIII	33.275 €
Mecanismos de muerte y neuroprotección en la isquemia cerebral. Estudio traslacional de reguladores de la traducción e identificación de dianas terapéuticas	ISCIII	98.615 €
Búsqueda de nuevos genes, mecanismos moleculares y abordajes diagnósticos y terapéuticos en hipoacusias hereditarias postlocutivas (hhp)	ISCIII	224.152 €
Aplicación de la ultrasecuenciación del DNA (NGS) al estudio de las causas genéticas de las neuropatías auditivas y de otras hipoacusias no sindrómicas de herencia autosómica recesiva.	ISCIII	147.015 €
Acidemia propiónica: estudio encaminado a la optimización de su tratamiento nutricional, control metabólico y calidad de vida.	F. RAMON ARECES	112.884 €
Ayudas a la Investigación Ignacio Hernando de	F. MAPFRE	15.000 €

TÍTULO	FINANCIADOR	Importe Total
Larramendi 2014 "Evaluación de la utilización hospitalaria en pacientes aislados: impacto de un brote de enterobacterias productoras de carbapenemasas"		
"Estudio del impacto de un exoesqueleto de marcha en la calidad de vida de pacientes con atrofia muscular espinal"	FundMM	130.000 €
Beneficios potenciales sobre la función endotelial de los compuestos bioactivos de un extracto de ajo morado	MINECO	66.536 €
Investigación de un microorganismo con capacidad para degradar el gluten así como otros péptidos inmunotóxicos de otros cereales, y su desarrollo y validación clínica como producto farmacéutico para la enfermedad celíaca.	MINECO	132.886 €
Investigación de un microorganismo con capacidad para degradar el gluten así como otros péptidos inmunotóxicos de otros cereales, y su desarrollo y validación clínica como producto farmacéutico para la enfermedad celíaca.	AB- BIOTICS	132.886 €
Investigación de un microorganismo con capacidad para degradar el gluten así como otros péptidos inmunotóxicos de otros cereales, y su desarrollo y validación clínica como producto farmacéutico para la enfermedad celíaca.	TRIALANCE SCCL	132.886 €
Determinación molecular en muestras de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico.	PFIZER	50.000 €
Papel de STIM/Orai en las alteraciones de diferentes lechos vasculares en el envejecimiento vascular humano. Susceptibilidad del lecho peneano	ISCIII	60.500 €
Bio-Ingeniería de tejido corneal para trasplante endotelial: Desarrollo de láminas ultra-finas de córnea decelularizada colonizadas por endotelio corneal humano expandido en cultivo.	ISCIII	44.165 €
Desarrollo de un simulador computacional de membranas para el estudio de la dinámica transjerárquica en la evolución de resistencia bacteriana a los antibióticos.	ISCIII	133.403 €
Estudio multicentrico de la estructura poblacional de Staphylococcus aureus, su relación con el microbioma,ocolonización patogénica por P. aeruginosa y situación clínica en fibrosis quística	ISCIII	196.928 €
Caracterización molecular e identificación de biomarcadores para un diagnóstico precoz del cáncer de páncreas exocrino familiar	ISCIII	209.633 €
Glioma óptico en la Neurofibromatosis tipo1: estudios genéticos y análisis de exosomas para la identificación de biomarcadores de	ISCIII	80.465 €

TÍTULO	FINANCIADOR	Importe Total
susceptibilidad y de pronóstico.		
MultiOMICs, Microbiotas y Microorganismos Colonizadores Intestinales Potencialmente Invasivos: de la Microecología a la Genómica Personalizada-Predictiva de la Infección.	ISCIII	80.465 €
Influencia del sexo y de las hormonas sexuales en la disfunción del tejido adiposo y los trastornos metabólicos crónicos de etiología compleja multifactorial (acrónimo SEXMETAB)	ISCIII	266.502 €
Validación de PCR en tiempo real en sangre y líquido peritoneal en el diagnóstico de peritonitis candidiásica. Farmacocinética peritoneal y análisis de resistencias a equinocandinas.	ISCIII	70.180 €
Tendencias temporales de parámetros virológicos y evolutivos del VIH en la Cohorte de niños y adolescentes infectados de la Comunidad de Madrid durante 2 décadas (1998-2018)	ISCIII	80.465 €
Mecanismos genéticos y epigenéticos en el trastorno obsesivo compulsivo refractario: desarrollo y validación de un modelo celular mediante reprogramación	ISCIII	74.415 €
Influencia de la microbiota intestinal en el desarrollo de lesiones precancerosas anales en pacientes con VIH	ISCIII	74.415 €
Identificación de microRNAs circulantes como marcadores pronóstico en infarto agudo de miocardio - estudio de validación para su utilización en práctica clínica	ISCIII	254.705 €
Discovery, Validation and Implementation of Biomarkers for Precision Oncology	ISCIII	304.425 €
Analysis and prevention of the evolution of plasmid-mediated antibiotic resistance in a hospital	ISCIII	121.500 €
Impact on New HIV Infection Diagnoses and Costs of Two HIV Testing Programs	GILEAD SCIENCES	50.000 €
Análisis del error y sus consecuencias legales y en la práctica clínica. Qué consecuencias tiene hacer lo que no hay que hacer en los servicios quirúrgicos hospitalarios.	ISCIII	99.220 €
Análisis genómico y epigenético de los trastornos inmunodermatológicos hidradenitis supurativa familiar y síndrome sapho	ISCIII	92.565 €
Aplicación de la epidemiología molecular a la caracterización de la epidemia de linfogranuloma venéreo y la fuerte asociación linfogranuloma-vih en población VULNERABLES	ISCIII	48.703 €
Trastornos de la compulsividad y su tratamiento: marcadores neuroinflamatorios, neurocognitivos, neuropsicológicos y de neuroimagen.	ISCIII	99.220 €
Estudio del papel de la homeostasis de lípidos en la fisiopatología de la infertilidad masculina	ISCIII	86.515 €

TÍTULO	FINANCIADOR	Importe Total
asociada a la obesidad y su posible resolución tras la cirugía de la obesidad y la dieta.		
Efecto de la intervención "escalera de la leche" en el desarrollo de tolerancia y en el reconocimiento de epítomos de células b en niños alérgicos a proteína de leche de vaca	ISCIII	56.870 €
Diseño y validación de una escala para la evaluación clínica de los distintos episodios en el trastorno bipolar.	ISCIII	7.865 €
Mejora de la adecuación en la solicitud de pruebas de imagen con radiación ionizante (radiografía y tomografía computarizada) en los servicios de urgencias hospitalarios. proyecto mapac-imagen ii	ISCIII	38.720 €
Caracterización molecular del cáncer de ovario en estadios iniciales.	ISCIII	153.065 €
Comparación de dos programas de cribado de infección por vih/vhc en relación con el número de nuevos diagnósticos de infección por vih/vhc y su coste: "educación y soporte "Frente a "educación y soporte más recursos externos"	ISCIII	82.885 €
Evaluación de los cambios biomecánicos de la cabeza del nervio óptico asociados a inyecciones intravítreas de fármacos anti-vegf en dmae exudativa. Modelo in vivo de hipertensión ocular.	ISCIII	16.940 €
Identificación precoz de respuesta clínica a la terapia anti-tnf en la artritis reumatoide.	ISCIII	38.720 €
Análisis de la evolución in vivo de la resistencia a carbapenemas mediada por el plásmido poxa-48 en enterobacterias en el Hospital Universitario Ramón y Cajal.	ISCIII	98.615 €
Validación, meta-análisis y kit de diagnóstico clínico de nuevas mutaciones tgfb/smad en enfermos de parkinson.	ISCIII	109.505 €
Evaluación de la probabilidad pre-test de estenosis significativa en pacientes con angina inestable en urgencias que se someten a una tc cardíaca (proyecto mapac-cardioct).	ISCIII	74.415 €
SEXCOMPLEX. Influence of sex and sex hormones on human chronic disorders of complex etiology.	ISCIII	477.400 €
Validación e implantación de una herramienta para pronosticar la eficacia y seguridad del tratamiento de la alergia a las proteínas de leche de vaca mediante inmunoterapia oral	ISCIII	77.550 €
Estudio de los mecanismos y trascendencia in vivo de las alteraciones del tráfico intracelular de lípidos inducidas por xenobióticos y su prevención por polifenoles	MINECO	108.900 €
Mecanismos centrales implicados en la patogénesis y la reversibilidad de la muerte súbita por parada cardiorrespiratoria	MINECO	94.864 €



TÍTULO	FINANCIADOR	Importe Total
Decrypting the nosocomial resistome using metagenomic targeted capture platforms: towards metagenomic epidemiology in public health	ESCMID	19.950 €
GLIAPHAGY. Papel de la autofagia glial en neurodegeneración y envejecimiento.	MINECO	181.500 €
Terapia Celular en Hipertensión Pulmonar asociada a broncodisplasia: Estudio de los microRNAs secretados por las células mesenquimales como tratamiento para la disfunción vascular pulmonar	F. C. HIPERTENSIÓN PULMONAR	12.000 €
A multifaceted approach to target pancreatic cancer	CNIO	370.000 €
A multifaceted approach to target pancreatic cancer	AECC	370.000 €
Desarrollo del uso de un disacárido para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.	MINECO	204.611 €
Stratified Educational Strategy According to the Degree of Literacy to Improve Clinical Outcomes in Patients with Rheumatoid Arthritis	PFIZER	85.370 €
TIC4HTA. Plataforma TIC de soporte para la evaluación e implantación de estrategias clínicas de automanejo	MINECO	142.684 €
e-ALARM: monitorización de pacientes con cáncer de mama. Empoderamiento de las pacientes mediante e-salud.	HEALTHCARE SYSTEMS & SOLUTIONS	14.800 €
Establecimiento de la Microbiota Intestinal y Pulmonar en Neonatos con Fibrosis Quística como Factor Pronóstico para el Tratamiento Antimicrobiano y Antiinflamatorio	FundMM	140.000 €
Nuevas aproximaciones terapéuticas para la enfermedad renal crónica	F. LA CAIXA	70.000 €
Establecimiento de la Microbiota Intestinal y Pulmonar en Neonatos con Fibrosis Quística como Factor Pronóstico para el Tratamiento Antimicrobiano y Antiinflamatorio	ISCIII	98.615 €
PI17/00572 Investigación de las causas genéticas y moleculares de las hipoacusias no sindrómicas recesivas mediante secuenciación masiva, edición genómica y ensayos funcionales.	ISCIII	224.758 €
Identificación de nuevos biomarcadores plasmáticos para anticipar el riesgo trombótico en los pacientes tumorales.	ISCIII	56.870 €
Detección de bacterias resistentes a los antibióticos en inmigrantes recién llegados a España y su evolución tras un año de estancia en nuestro país.	ISCIII	164.258 €
Eliminación del reservorio celular latente del VIH-1 mediante manipulación de la interacción entre Galectina-9 y TIM-3 (Estudio Galactic).	ISCIII	147.620 €



TÍTULO	FINANCIADOR	Importe Total
Aplicación de edición del genoma (CRISPR-Cas9), secuenciación masiva y generación de iPSCs en el estudio de hipoacusias hereditarias postlocutivas.	ISCIII	200.558 €
Estudio de los efectos paracrinos de fibroblastos activos en la sensibilidad a oxaliplatino y cetuximab de células de adenocarcinoma de colon.	ISCIII	123.420 €
Impacto de la intervención sobre la insuficiencia tricúspide aislada en la FUNC	ISCIII	33.880 €
Estudio de la enfermedad hepática no vírica en pacientes con infección por el VIH. Impacto de la esteatohepatitis no alcohólica y su relación con la microbiota y el microbioma intestinal y local.	ISCIII	58.080 €
STIM/Orai inhibition as a strategy to facilitate relaxation of human corpus cavernosum and penile arteries and to relief ED in diabetic rats.	29.900	
Mecanismos implicados en la progresión asociada a la edad en la Esclerosis Múltiple	F. MERCK SALUD	30.000 €
"Proyecto Piloto para la validación de MIRNAS como Factor pronóstico en Tumor de Urotelio Superior"	FIU	7.500 €
Diseño y desarrollo de plataformas innovadoras para el diagnóstico de enfermedades infecciosas en ganado porcino	CAM	67.500 €
SCRAtCH: Microbiota-based SCReening of Anal Cancer in HIV-infected individuals	AECC	78.085 €
AptaLung: Diagnóstico de cáncer de pulmón utilizando tecnología de aptámeros. Aplicaciones en células tumorales circulantes (CTCs) y en aptahistoquímica	MINECO	63.353 €
Proyecto FARMAICTUS: Nuevos fármacos para el tratamiento del Ictus	MINECO	225.931 €
Protocolo de Estudio para comparar la eficacia de la utilización de las técnicas cad/cam, cirugía virtual y modelos estereotópicos frente a las técnicas clásicas en la reconstrucción de defectos mandibulares mediante colgajo microquirúrgico de peroné.	FundMM	70.000 €
Conjugados anticuerpo-droga contra HER2: mecanismos de resistencia y combinaciones terapéuticas	FundMM	120.000 €
Influencia de la senescencia renal en la evolución del injerto trasplantado. Estudio piloto	FundMM	116.550 €
Targeting the most aggressive type of endometrial carcinoma	IDIBELL	199.250 €
Targeting the most aggressive type of endometrial carcinoma	AECC	199.250 €
Caixa Impulse_Ezequiel Hidalgo	F. LA CAIXA	70.000 €
Gut and Lung Microbiota Establishment in Newborns with Cystic Fibrosis as a Prognostic Factor for Antimicrobial and Anti-Inflammatory	VERTEX PHARMACEUTICALS INC.	49.439 €

TÍTULO	FINANCIADOR	Importe Total
Treatment		
Synapse Modulators: small molecules with big impact in nervous system disorders	F. LA CAIXA	70.000 €
Beca de Investigación para proyecto "Efecto del uso de la toxina botulínica intramuscular y de la nandrolona en la curación de la entesis y en la atrofia muscular tras la reparación de una lesión crónica del infraespinoso en ovejas. Un estudio experimental"	F. ESP. ARTROSCOPIA	6.000 €
Evaluación y viabilidad, el coste y el impacto clínico de la implantación del diagnóstico de VIH, cribado rutinario frente a cribado dirigido, mediante una prueba rápida de VIH, en dos escenarios de una misma área sanitaria, el servicio de urgencias de un hospital y un centro de salud	GILEAD SCIENCES	13.000 €
Determinantes de resistencia, virulencia y estructura poblacional de E. coli uropatógeno invasivo y no invasivo y relación con las características clínico-epidemiológicas de la infección urinaria.	ISCIII	60.198 €
Desarrollo y validación de una plataforma basada en aptámeros para la detección y genotipado del virus de la hepatitis C	MINECO	77.956 €
MicroRNAs como Biomarcadores de Viabilidad durante la Preservación Hipotérmica Pulsátil en Máquina del Injerto en el Trasplante Renal	ISCIII	74.415 €
Nuevas tecnologías de formulación para la mejora del acceso de oligonucleótidos terapéuticos al sistema nervioso central	MINECO	201.396 €
Desarrollo preclínico de VCE-003.2 para el tratamiento de la Enfermedad de Huntington (CANNADERIV)	MINECO	80.801 €
Cambios Bioquímicos y Electrofisiológicos en la ECPde NST/SNr en pacientes con Enfermedad de Parkinson y alteración de la marcha	ISCIII	64.735 €
Activación de la producción endógena de ROS en el tejido para el tratamiento de quemaduras y heridas, patologías del folículo piloso y desarrollo de piel artificial de nueva generación.	ISCIII	147.015 €
Papel del sistema endocannabinoide en malformaciones del desarrollo cortical asociadas a epilepsia refractaria	ISCIII	133.705 €
Caracterización de miR-127 como nueva diana terapéutica en Enfermedad Renal Crónica: su papel regulador de las alteraciones tubulares y del microambiente intersticial	ISCIII	177.265 €
Estudio de los exosomas circulantes como biomarcadores con valor diagnóstico, pronóstico y de progreso en pacientes infectados por VIH-1	ISCIII	86.515 €

<b>TÍTULO</b>	<b>FINANCIADOR</b>	<b>Importe Total</b>
con cáncer no relacionado con sida.		
Mecanismos asociados a la progresión en la esclerosis múltiple. Influencia de la respuesta inmune innata y adaptativa.	ISCIII	171.215 €
Valor diagnóstico de la detección de DNA tumoral circulante en líquido cefalorraquídeo de pacientes con sospecha de carcinomatosis leptomeníngea	ISCIII	86.515 €

## Publicaciones científicas

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
ACS Nano	1	13,709	13,709
ACS PHOTONICS	3	6,880	20,64
Acta Derm Venereol	1	3,127	3,127
Acta Gastroenterol Belg	1	0,630	0,63
Acta Ophthalmol	2	3,324	6,648
Acta Otorhinolaryngol Ital	1	1,196	1,196
Acta Otorrinolaringol Esp	1		0
Acta Psychiatr Scand	1	4,984	4,984
Actas Dermosifiliogr	10		0
Actas Esp Psiquiatr	1	0,878	0,878
Actas Urol Esp	2	1,260	2,52
Adv Ther	1	3,085	3,085
Adv. Funct. Mater.	4	13,325	53,3
Adv. Opt. Mater.	2	7,430	14,86
Aging Cell	1	7,627	7,627
Aids	6	4,914	29,484
AIDS Patient Care STDS	1	4,041	4,041
Aliment Pharmacol Ther	1	7,357	7,357
Allergol Immunopathol (Madr)	1	1,644	1,644
Allergy	3	6,048	18,144
Alzheimers Dement	1	12,740	12,74
Am Heart J	1	4,171	4,171
Am J Gastroenterol	1	10,231	10,231
Am J Health Syst Pharm	1	1,872	1,872
Am J Hum Genet	2	8,855	17,71
Am J Ophthalmol	2	4,795	9,59
Am J Perinatol	1	1,623	1,623
Am J Transplant	1	6,493	6,493
Am Surg	2	0,607	1,214
Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener	1	2,982	2,982
An Pediatr (Barc)	2	1,318	2,636
An Sist Sanit Navar	1	0,622	0,622
Anesth Prog	1		0
Angiologia	2		0
Ann Allergy Asthma Immunol	1	3,263	3,263
ANN EMERG MED	1	4,680	4,68
Ann Hematol	3	2,845	8,535
Ann Hepatol	1	1,576	1,576
Ann Oncol	7	13,926	97,482
Ann Rheum Dis	1	12,350	12,35
Ann Thorac Surg	3	3,779	11,337
Ann Transl Med	1		0

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
ANNU REV MICROBIOL	1	9,808	9,808
Antimicrob Agents Chemother	4	4,255	17,02
Antivir Ther	1	2,146	2,146
Antiviral Res	1	4,307	4,307
Aorta (Stamford)	1		0
Apl Photonics	1		0
Appl Radiat Isot	1	1,123	1,123
Arch Bronconeumol	9	2,633	23,697
Arch Cardiol Mex	1		0
ARCH CARDIOVASC DIS	1	2,370	2,37
Arch Esp Urol	1	0,465	0,465
Arch Orthop Trauma Surg	1	1,967	1,967
Arch Osteoporos	1		0
Arch Soc Esp Oftalmol	6		0
ARQ BRAS CARDIOL	1	1,318	1,318
Arthritis Res Ther	2	4,269	8,538
Arthrosc Tech	2		0
Asian Cardiovasc Thorac Ann	3		0
Autops Case Rep	1		0
Biochem Pharmacol	6	4,235	25,41
Biochim Biophys Acta Gene Regul Mech	1	5,179	5,179
Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids	1	4,966	4,966
Bioconjug Chem	1	4,485	4,485
BIOL PROCED ONLINE	1	3,581	3,581
BIOMED OPT EXPRESS	1	3,482	3,482
Biomed Res Int	1	2,583	2,583
Bioorg Med Chem	1	2,881	2,881
BJOG	4	4,876	19,504
BLOOD CANCER J	1	8,125	8,125
BMC Cancer	1	3,288	3,288
BMC Infect Dis	1	2,620	2,62
BMC Psychiatry	1	2,419	2,419
BMC WOMENS HEALTH	1	1,806	1,806
BMJ Case Rep	1		0
BMJ Open	4	2,413	9,652
BMJ Open Ophthalmol	1		0
Br J Anaesth	1	6,499	6,499
Br J Cancer	4	5,922	23,688
Br J Haematol	1	5,128	5,128
Br J Pharmacol	1	6,810	6,81
Brain	1	10,840	10,84
Breast	2	2,951	5,902
Breast Cancer Res Treat	1	3,605	3,605
Burns	1	2,134	2,134
Cancer Manag Res	1	3,702	3,702

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
Cancer Treat Rev	3	8,122	24,366
Cancers (Basel)	1	5,326	5,326
Cannabis Cannabinoid Res	1		0
Cardiol J	1	1,339	1,339
Cardiovasc Hematol Agents Med Chem	1		0
Cardiovasc Intervent Radiol	1	2,210	2,21
Cardiovasc Revasc Med	1		0
Cardiovasc Ther	1	2,245	2,245
Case Rep Hematol	1		0
CELL DEATH DIS	1	5,638	5,638
Cell Metab	1	20,565	20,565
Cell Mol Gastroenterol Hepatol	1		0
Cells	1	4,829	4,829
Cereb Cortex	1	6,308	6,308
Cir Esp	1	0,841	0,841
Circ Heart Fail	1	5,684	5,684
Cirugía Cardiovascular	3		0
Cirugía Plástica Ibero-Latinoamericana	1		0
Clin Appl Thromb Hemost	1	1,852	1,852
CLIN BREAST CANCER	1	2,703	2,703
Clin Cancer Res	5	10,199	50,995
Clin Chem	1	8,636	8,636
CLIN CHEST MED	1	4,347	4,347
Clin Colorectal Cancer	1	3,861	3,861
Clin Drug Investig	1	1,918	1,918
CLIN EXP DERMATOL	1	1,484	1,484
CLIN EXP OPTOM	1	1,335	1,335
Clin Exp Rheumatol	4	3,201	12,804
Clin Infect Dis	1	9,117	9,117
Clin Investig Arterioscler	1		0
Clin J Am Soc Nephrol	1	5,835	5,835
Clin Kidney J	1		0
Clin Lymphoma Myeloma Leuk	1	2,308	2,308
Clin Microbiol Infect	6	5,394	32,364
Clin Neurol Neurosurg	2	1,736	3,472
Clin Nutr	2	5,496	10,992
Clin Transl Oncol	21	2,392	50,232
Clin Transl Radiat Oncol	1		0
Cochrane Database Syst Rev	6	6,754	40,524
Colloids Surf B Biointerfaces	1	3,997	3,997
Cornea	2	2,464	4,928
Crit Rev Oncol Hematol	2	4,495	8,99
CURR EYE RES	1	2,120	2,12
CURR OPIN HIV AIDS	1	4,409	4,409
CURR OPIN INFECT DIS	1	3,782	3,782

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
Curr Opin Psychol	1		0
Curr Protein Pept Sci	1	2,696	2,696
CURR TOP MED CHEM	1	3,374	3,374
Cyberpsychol Behav Soc Netw	1	2,689	2,689
Cytotherapy	1	3,993	3,993
Dermatol Online J	1		0
Diabetes Metab Syndr Obes	1	2,961	2,961
Diabetes Res Clin Pract	1	2,548	2,548
Diabetes Technol Ther	1	2,921	2,921
DIAGN PATHOL	1	2,396	2,396
Diagnosis (Berl)	1		0
Dig Liver Dis	1	3,287	3,287
Drug Resist Updat	1	11,630	11,63
Drug Saf	1	3,585	3,585
Drugs	1	4,690	4,69
Drugs Aging	1	2,381	2,381
EMBO MOL MED	2	10,293	20,586
Emergencias	1	3,608	3,608
Endocr Connect	1	3,041	3,041
Endocrine	1	3,179	3,179
Endocrinol Diabetes Nutr	3		0
ENDOSC ULTRASOUND	2	3,323	6,646
Enferm Infecc Microbiol Clin	17	1,707	29,019
ENTROPY-SWITZ	1	2,305	2,305
ENVIRON INT	1	7,297	7,297
ENVIRON RES	1	4,732	4,732
Epigenomes	1		0
ERJ Open Res	1		0
Eur Arch Otorhinolaryngol	1	1,546	1,546
Eur Heart J	7	23,425	163,975
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care	1		0
Eur Heart J Cardiovasc Imaging	7	8,336	58,352
Eur J Cancer	7	7,191	50,337
Eur J Cardiothorac Surg	3	3,504	10,512
EUR J CLIN INVEST	1	3,086	3,086
Eur J Clin Nutr	1	2,954	2,954
EUR J HAEMATOL	1	2,595	2,595
Eur J Heart Fail	1	10,683	10,683
Eur J Hum Genet	1	3,636	3,636
Eur J Intern Med	2	3,282	6,564
Eur J Med Chem	1	4,816	4,816
Eur J Neurol	3	4,621	13,863
Eur J Ophthalmol	2	1,897	3,794
EUR J PAIN	1	2,991	2,991
Eur J Pharmacol	1	3,040	3,04

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
Eur J Public Health	1	2,782	2,782
Eur J Surg Oncol	2	3,688	7,376
Eur J Vasc Endovasc Surg	1	3,877	3,877
EUR POLYM J	1	3,741	3,741
Eur Respir J	4	12,242	48,968
EUR SURG	1	0,349	0,349
Eur Urol	3	17,581	52,743
Eur Urol Focus	3		0
Eur. Geriatr. Med.	6	1,169	7,014
Euro Surveill	1	7,127	7,127
EuroIntervention	1	4,417	4,417
Europace	2	5,231	10,462
EXP GERONTOL	1	3,224	3,224
Expert Opin Drug Saf	1	3,156	3,156
Expert Opin Investig Drugs	1	3,883	3,883
Expert Opin Pharmacother	1	3,475	3,475
Expert Rev Clin Pharmacol	3	2,758	8,274
Expert Rev Respir Med	1	2,607	2,607
F1000Res	1		0
Farm Hosp	4		0
FEMS Microbiol Lett	1	1,735	1,735
Food Chem Toxicol	1	3,977	3,977
Front Cell Infect Microbiol	1	3,520	3,52
Front Genet	1	4,151	4,151
Front Immunol	2	5,511	11,022
Front Med (Lausanne)	1		0
Front Microbiol	2	4,019	8,038
FRONT PHYSIOL	1	3,394	3,394
Future Microbiol	2	3,190	6,38
Gac Sanit	1	1,581	1,581
Gastric Cancer	1	5,045	5,045
Gastroenterol Hepatol	13	1,078	14,014
Gastroenterology	1	20,773	20,773
Gerontology	1	3,532	3,532
Glia	2	5,846	11,692
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol	1	2,249	2,249
Gut	3	17,016	51,048
HAEMATOLOGICA	3	9,090	27,27
HEMATOL ONCOL	2	3,193	6,386
Hepatology	1	14,079	14,079
Histol Histopathol	3	2,015	6,045
Histopathology	1	3,267	3,267
HIV Med	1	2,932	2,932
Horm Metab Res	1	2,560	2,56
Horm Res Paediatr	1	2,103	2,103



Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
Hum Immunol	1	1,994	1,994
HUM PATHOL	2	3,125	6,25
Hypertension	1	6,823	6,823
Indian J Dermatol Venereol Leprol	1	2,229	2,229
Indian J Nucl Med	1		0
Infect Control Hosp Epidemiol	1	3,084	3,084
Infection	1	2,773	2,773
Influenza Other Respir Viruses	1	2,954	2,954
Int J Antimicrob Agents	5	4,253	21,265
INT J BIOL MACROMOL	1	3,909	3,909
Int J Cancer	1	7,360	7,36
Int J Cardiol	5	4,034	20,17
Int J Cardiovasc Imaging	2	2,036	4,072
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	1	2,917	2,917
INT J DERMATOL	1	1,541	1,541
Int J Environ Res Public Health	1	2,145	2,145
Int J Epidemiol	1	8,360	8,36
Int J Mol Sci	6	3,687	22,122
Int J Trichology	1		0
Intensive Care Med	2	15,008	30,016
Intern Emerg Med	1	2,453	2,453
Interv Neurol	1		0
Invest New Drugs	1	3,502	3,502
ISME J	3	9,520	28,56
J Acquir Immune Defic Syndr	1	4,116	4,116
J Allergy Clin Immunol	2	13,258	26,516
J Allergy Clin Immunol Pract	3	6,966	20,898
J Am Acad Dermatol	4	6,898	27,592
J Am Coll Cardiol	3	16,834	50,502
J AM COLL NUTR	1	2,175	2,175
J AM HEART ASSOC	1	4,450	4,45
J Am Med Dir Assoc	1	5,325	5,325
J Antimicrob Chemother	11	5,217	57,387
J Asthma Allergy	1		0
J BIOMATER APPL	1	2,082	2,082
J Cachexia Sarcopenia Muscle	2	12,511	25,022
J CANCER	1	3,249	3,249
J Cancer Res Clin Oncol	2	3,282	6,564
J Cardiovasc Magn Reson	1	5,457	5,457
J Chemother	1	1,490	1,49
J CLIN ANESTH	1	1,818	1,818
J Clin Endocrinol Metab	1	5,789	5,789
J CLIN GASTROENTEROL	1	2,968	2,968
J CLIN LIPIDOL	1	3,580	3,58
J Clin Microbiol	1	4,054	4,054

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
J Clin Neurophysiol	1	1,982	1,982
J Clin Oncol	3	26,303	78,909
J Cosmet Dermatol	1	1,529	1,529
J Craniomaxillofac Surg	1	1,960	1,96
J Cyst Fibros	1	3,858	3,858
J Epidemiol Community Health	1	3,973	3,973
J Eur Acad Dermatol Venereol	2	4,287	8,574
J EXP MED	1	10,790	10,79
J Frailty Aging	1		0
J FUNCT FOODS	1	3,470	3,47
J GASTROINTEST SURG	1	2,813	2,813
J Geriatr Oncol	2	3,359	6,718
J GLAUCOMA	3	1,742	5,226
J Hepatol	1	14,911	14,911
J Infect	2	4,603	9,206
J Intensive Care Med	1	2,514	2,514
J Interv Card Electrophysiol	2	1,522	3,044
J Investig Allergol Clin Immunol	6	3,457	20,742
J Korean Neurosurg Soc	1	0,860	0,86
J Med Chem	1	6,253	6,253
J MED INTERNET RES	1	4,671	4,671
J MOL HISTOL	1	2,412	2,412
J Neural Transm (Vienna)	1	2,776	2,776
J Neurochem	1	4,609	4,609
J NEUROGENET	1	1,536	1,536
J Neuroinflammation	3	5,193	15,579
J NEUROINTERV SURG	1	3,524	3,524
J Neurol	4	3,783	15,132
J Neurooncol	1	3,060	3,06
J Neuroophthalmol	1	2,152	2,152
J Neurovirol	1	3,228	3,228
J Nutr	1	4,398	4,398
J Nutr Health Aging	2	2,868	5,736
J Ophthalmol	1	1,680	1,68
J ORTHOP RES	1	3,414	3,414
J Pathol Clin Res	1		0
J Pediatr	1	3,667	3,667
J PHYS CHEM C	2	4,484	8,968
J Proteomics	1	3,722	3,722
J Psychopharmacol	1	4,738	4,738
J Stroke Cerebrovasc Dis	2	1,598	3,196
J THORAC DIS	1	1,804	1,804
J Travel Med	3	1,800	5,4
J Virol	2	4,368	8,736
J Virus Erad	1		0

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
J Vis Exp	1	1,184	1,184
J VOICE	1	1,381	1,381
JAAD Case Rep	1		0
JAMA Dermatol	2	8,107	16,214
JAMA Oncol	1	20,871	20,871
JIMD Rep	1		0
JMIR Public Health Surveill	1		0
Joint Bone Spine	1	3,304	3,304
KARDIOL POL	1	1,227	1,227
Kidney Int Rep	1		0
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3	3,210	9,63
Lancet	1	53,254	53,254
Lancet Gastroenterology & Hepatology	1		0
LANCET GLOB HEALTH	1	18,705	18,705
Lancet HIV	1	11,355	11,355
Lancet Neurol	2	27,138	54,276
Lancet Oncol	1	36,418	36,418
Lancet Respir Med	3	21,466	64,398
Laryngoscope	1	2,442	2,442
Lasers Med Sci	5	1,949	9,745
Leuk Lymphoma	1	2,644	2,644
Leuk Res	1	2,319	2,319
LIPIDS HEALTH DIS	1	2,663	2,663
Liver Int	1	4,500	4,5
Lung Cancer	2	4,486	8,972
Malar J	1	2,845	2,845
Mayo Clin Proc Innov Qual Outcomes	1		0
mBio	1	6,689	6,689
MECH AGEING DEV	1	3,739	3,739
Med Clin (Barc)	5	1,168	5,84
Med Intensiva	2	1,755	3,51
Med Mal Infect	1	1,307	1,307
MED MYCOL	1	2,799	2,799
Medicine (Baltimore)	2	2,028	4,056
Melanoma Res	1	3,135	3,135
Metabolism	1	5,963	5,963
Microb Cell	1		0
MICROB DRUG RESIST	3	2,344	7,032
Microb Pathog	1	2,332	2,332
Microbiol Spectr	2		0
Microbiome	1	9,133	9,133
Micromachines (Basel)	1	2,222	2,222
MINERVA ANESTESIOLOGIA	1	2,693	2,693
Mob DNA	1	5,891	5,891
Mol Genet Metab	1	3,774	3,774

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
Mol Genet Metab Rep	1		0
MOL THER	1	7,008	7,008
Mov Disord Clin Pract	2		0
Mult Scler	3	5,280	15,84
Mycopathologia	1	1,476	1,476
Nano Lett	1	12,080	12,08
NANO RES	1	7,994	7,994
Nanoscale	4	7,233	28,932
NAT CELL BIOL	2	19,064	38,128
Nat Commun	1	12,353	12,353
Nat Ecol Evol	1	0,000	0
Nat Rev Clin Oncol	1	24,653	24,653
NAT REV ENDOCRINOL	1	20,265	20,265
Nefrologia	3	1,167	3,501
Neurocirugia (Astur)	2	0,310	0,62
NEUROL SCI	1	2,285	2,285
Neurologia	4	1,938	7,752
Neuromuscul Disord	1	2,487	2,487
Neuropsychopharmacology	1	6,544	6,544
Neurourol Urodyn	1	3,263	3,263
NEW J CHEM	1	3,201	3,201
NPJ Breast Cancer	1		0
NUCLEIC ACID THER	1	2,623	2,623
Nutr Hosp	2	0,747	1,494
Nutrients	1	4,196	4,196
OCUL IMMUNOL INFLAMM	1	3,348	3,348
ONCOGENESIS	1	4,722	4,722
ONCOL NURS FORUM	1	1,785	1,785
Oncologist	2	5,306	10,612
Oncotarget	6	5,168	31,008
Open Forum Infect Dis	1	3,240	3,24
Ophthalmologica	2	1,605	3,21
Ophthalmology	1	7,479	7,479
Orbit	1		0
Oxf Med Case Reports	1		0
Oxid Med Cell Longev	3	4,936	14,808
Paediatr Child Health	1	2,348	2,348
Parkinsonism Relat Disord	4	4,721	18,884
Patient Prefer Adherence	1	1,733	1,733
Pediatr Allergy Immunol	1	4,137	4,137
Pediatr Infect Dis J	1	2,305	2,305
Pflugers Arch	1	2,765	2,765
Pharmacoepidemiol Drug Saf	1	2,314	2,314
Pharmacol Res	1	4,897	4,897
Pituitary	1	2,730	2,73

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
PLoS Curr	1		0
PLoS Negl Trop Dis	1	4,367	4,367
PLoS One	15	2,766	41,49
Proc Natl Acad Sci U S A	1	9,504	9,504
Progress In Pediatric Cardiology	1		0
Psychiatry Investig	1	1,434	1,434
Psychiatry Res	1	2,223	2,223
Psychol Med	1	5,475	5,475
Psychooncology	1	3,455	3,455
Radiologia	1		0
Respiration	1	2,591	2,591
Retin Cases Brief Rep	1		0
Reumatol Clin	2		0
Rev Clin Esp	5	1,184	5,92
Rev Esp Anestesiol Reanim	3		0
Rev Esp Cardiol (Engl Ed)	5		0
Rev Esp Enferm Dig	4	1,632	6,528
Rev Esp Geriatr Gerontol	4		0
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	3	1,202	3,606
Rev Esp Patol	3		0
Rev Esp Quimioter	5	0,605	3,025
Rev Esp Salud Publica	6	0,690	4,14
Rev Gastroenterol Mex	2		0
Rev Iberoam Micol	1	0,989	0,989
Rev Med Chil	1	0,456	0,456
Rev Neurol	2	0,601	1,202
REV SCI INSTRUM	1	1,428	1,428
Revista Castellana De Gastroenterologia	1		0
Rheumatol Int	1	1,952	1,952
RMD Open	1		0
SAGE Open Med	1		0
Schizophr Res	3	3,958	11,874
Sci Rep	7	4,122	28,854
SCI TOTAL ENVIRON	1	4,610	4,61
Seizure	1	2,839	2,839
Semergen	4		0
SEMIN CANCER BIOL	1	10,198	10,198
Skin Appendage Disord	5		0
Spinal Cord	1	1,936	1,936
Stroke	1	6,239	6,239
Stroke Res Treat	1		0
SURG ENDOSC	1	3,117	3,117
Surgery	4	3,574	14,296
TARGET ONCOL	2	3,877	7,754
Ther Adv Cardiovasc Dis	1		0

Publicaciones (nombre de la Revista)	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
Ther Adv Drug Saf	1		0
THER ADV RESPIR DIS	1	3,592	3,592
Thorax	1	9,655	9,655
Thromb Haemost	3	4,952	14,856
Thromb J	2		0
Thromb Res	7	2,779	19,453
Toxins (Basel)	1	3,273	3,273
Transl Psychiatry	1	4,691	4,691
TRANSL RES	1	4,880	4,88
Transpl Infect Dis	1	1,869	1,869
Transplant Proc	2	0,806	1,612
Transplant Rev (Orlando)	1	2,364	2,364
Transplantation	2	3,960	7,92
TRENDS MICROBIOL	1	11,776	11,776
Trials	1	2,067	2,067
Urol Case Rep	1		0
VASC PHARMACOL	1	3,607	3,607
Vascular	1	1,089	1,089
VET PARASITOL	1	2,422	2,422
Virchows Arch	1	2,936	2,936
WORLD NEUROSURG	2	1,924	3,848
<b>TOTAL</b>	<b>858</b>		<b>3628,9</b>

## Gestión económica

### Obligaciones reconocidas

	2017	2018
1. GASTOS DE PERSONAL	213.719.155,03	218.573.166,00
2. GASTOS BIENES Y SERVICIOS	192.428.321,46	188.173.598,00
6. INVERSIONES REALES	4.009.717,97	13.493.761,00
8. ACTIVOS FINANCIEROS	204.201,11	150.414,00
<b>TOTAL</b>	<b>410.361.395,57</b>	<b>420.390.940,00</b>

### Farmacia

COMPRAS	AÑO 2018	% INC 2018/2017
Total adquisiciones	96.498.726	2,97%
ANTIVIRALES	18.582.527	-15,96%
INMUNOSUPRESORES	18.245.105	11,26%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	12.287.758	15,29%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	9.054.173	28,14%
RESTO DE PRODUCTOS	5.605.852	18,35%

### Indicadores Farmacoterapéuticos

Indicadores de Utilización de Medicamentos	
Coste medio por paciente VIH adulto	6.387
Coste biológicos en AR y ARIJ	7.131
Coste biológicos en ARPS	7.735
Coste biológicos en ESART	7.708
Coste biológicos en PSO	8.641
Coste biológicos en EII	10.484
Indicadores de Continuidad Asistencial	
% DDD ARA II+Aliskiren/SRA	41,98%
% DDD Omeprazol/Total IBP	60,86%
% EFG receta	32,81%
Pacientes en tratamiento con estatinas de elección	70,72%
% Secretagogos < 70 años	14,42%

AR: artritis reumatoide; ARIJ: artritis reumatoide idiopática juvenil; ARPS: Artritis psoriásica; PSO: psoriasis; ESART: espondiloartropatías; EII: enfermedad inflamatoria intestinal

## Otras actividades del hospital

- El hospital obtuvo cuatro galardones en la última edición de los Premios Sanitas: Mejor Hospital Docente 2018; Mejor Centro Formador de Residentes 2018; Mejor Servicio Docente Cirugía Plástica, Estética y Reparadora, y el Mejor Residente de España, Dr. Miguel Gómez Bravo, cirujano plástico.
- Dos residentes del hospital fueron distinguidos con los "Premios Fin de Residencia" del Colegio de Médicos de Madrid: el Dr. Óscar Muñoz Moreno-Arrones, del Sº de Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología, reconocido mejor MIR en su área; y la Dra. Viviana Rocío Oscullo Yépez, de Medicina Familiar y Comunitaria, que fue reconocida como la mejor MIR en su área.
- El Hospital fue reconocido como centro sanitario con la mejor práctica ambiental por la Viceconsejería de Humanización de Asistencia Sanitaria que reconoce la práctica "Reducción de aguas de laboratorio mediante la recuperación de agua".
- La Unidad de Gestión Ambiental fue premiada en el Congreso Nacional de Hostelería Hospitalaria y obtuvo el 3er Premio a la Mejor Comunicación titulada: "Reducción de la huella de carbono en el entorno hospitalario: Mejora en gestión de residuos biosanitarios especiales"
- El hospital obtuvo un reconocimiento por su compromiso con la accesibilidad y por la promoción de una atención personalizada a las personas con discapacidad o necesidades especiales. El diploma acreditativo fue otorgado por Ilunion Tecnología y Accesibilidad.
- La Biblioteca Médica del hospital es referencia de las bibliotecas hospitalarias a nivel nacional. Cuenta con más de 1.500 usuarios y gestiona un promedio de 1.000 peticiones de artículos al mes.
- Los jóvenes estudiantes madrileños de 4º de ESO (51 alumnos de 15 centros) se interesaron por la actividad del hospital y lo visitaron durante tres días consecutivos. Esta actividad se enmarcó dentro del Programa de Responsabilidad Social del Hospital.
- Se celebró el 16º Maratón de Donación de Sangre con el lema "la sangre es como el agua para las flores", se realizaron 457 donaciones.
- El Servicio de Cirugía Cardíaca fue galardonado en el Congreso Nacional de la especialidad con el Premio a la Mejor Comunicación y fue el Servicio con más comunicaciones aceptadas.
- El Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial fue galardonado en el Congreso Nacional de la Especialidad en varias categorías: Mejor Comunicación Póster, dirigido por el Dr. Ranz; Premio Científico, para la Dra. Laso; y Premio Fin de Residencia, al Dr. Haddad.
- El Servicio de Cirugía Plástica es referente a nivel nacional en neuropatía periférica diabética y es el único hospital que realiza descompresión nerviosa prevenir problemas asociados del pie diabético.



- El servicio de Cirugía Plástica fue galardonado en el Congreso Nacional de la especialidad por el mejor trabajo de investigación, que fue presentado por el Dr. Gómez Bravo y que es eje central de la tesis doctoral que está realizando en la Universidad de Alcalá con el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.
- El servicio de Microbiología fue galardonado en el Congreso Nacional de la especialidad por una comunicación oral, resultado de la colaboración del Servicio de Microbiología y el de Medicina Preventiva y Salud Pública del hospital.
- El Servicio de Neumología obtuvo dos premios en el Congreso de su especialidad: Mejor Comunicación Oral y Premio Archivos de Bronconeumología 2018 al mejor artículo del congreso.
- El hospital se posiciona en el Top 20 mundial de las mejores instituciones en manejo de la tromboembolia de pulmón. Según el ranking Expertscape está en el puesto 16 entre más de 1.500 hospitales y Universidades de todo el mundo. También se incluyó al Jefe del Servicio de Neumología, Dr. Jiménez, como el cuarto experto mundial en esta patología.
- El Servicio de Radiodiagnóstico premiado en el Congreso Americano de la especialidad. Se presentaron tres comunicaciones, dos de ellas galardonadas con el Certificado de Mérito.
- El servicio de Radiodiagnóstico premiado en el Congreso Europeo de la especialidad por la mejor comunicación científica y educativa obteniendo el Premio "Magna Cum Laude". Fue el Servicio español con más comunicaciones de radiología musculoesquelética presentadas.
- El Hospital pone en marcha un programa de innovación en procesos con la Universidad Politécnica de Madrid. Durante este curso académico ingenieros industriales realizaron tres procesos innovadores en Nefrología, Hostelería y Radiología.
- El Servicio de Reumatología fue galardonado en los Premios a la Innovación en Salud con el 1er Premio por el desarrollo de una herramienta informática para detección automática de pacientes con artritis psoriásica desarrollada por el Dr. Bachiller en colaboración con la Dra. Sobrino y contando con el apoyo de Unidad de Innovación del IRYCIS.
- Programa Salud Entre Culturas de acompañamiento a pacientes extranjeros que cuenta con un equipo multidisciplinar de intérpretes y mediadores interculturales de la Unidad de Medicina Tropical. Programa coordinado por el Dr. Rogelio López-Vélez del Servicio de Enfermedades Infecciosas.
- El Servicio de Enfermedades Infecciosas recibe el Premio Nacional de la Real Academia de Medicina por la tesis de la Dra. Cristina Gómez Ayerbe sobre Diagnóstico Precoz de Infección por VIH. Han colaborado profesionales de Enfermería del Centro de Salud García Noblejas y del Servicio de Urgencias del Hospital.
- El Dr. Sergio Serrano del Sº Enfermedades Infecciosas fue reconocido con el Premio al Investigador Joven, distinción que recibió durante el X Congreso Nacional de GeSIDA como investigador clínico menor de 40 años. Actualmente es el coordinador de un proyecto internacional en el campo de la microbioma en pacientes con VIH.

- El Dr. Sergio Serrano de Enfermedades Infecciosas, reconocido con el Premio al Investigador Joven
- Distinción que recibió durante el X Congreso Nacional de GeSIDA como investigador clínico menor de 40 años
- Actualmente es el coordinador de un proyecto internacional en el campo de la microbioma en pacientes con VIH
- El hospital renueva el acuerdo de colaboración con la Asociación Bomberos Ayudan para fomentar la investigación en el estudio del VIH/Sida en niños por parte del Laboratorio de Epidemiología Molecular del VIH.
- El Servicio de Neumología coordina el libro "Protocolos asistenciales para urgencias neumológicas" en el que han participado 8 servicios del hospital logrando así un enfoque multidisciplinar importante.
- El hospital fue seleccionado como sede nacional para la realización del examen de subespecialización del International Council of Ophthalmology (ICO), es una organización internacional que impulsa la docencia de Oftalmología a nivel mundial. Éste fue el primer examen de máxima acreditación de estas características que se realizó en España.
- El IRYCIS fue galardonado con tres premios en el III Hackathon Nacional de Salud: Nutricolor, una herramienta para la prevención de la diabetes, recibe dos premios, y DrenApp, un sistema para el seguimiento de los drenajes postquirúrgicos, otro. Los servicios de Medicina Preventiva, Cirugía Plástica, Oncología Radioterápica y Rehabilitación diseñaron 3 nuevas aplicaciones para Smartphone en este maratón de programación.
- Una enfermera de la UCQ, galardonada en los II Premios de Investigación CODEM 2018
- Premio otorgado a Alicia Río Álvarez por el Mejor Trabajo Investigador, titulado "Cuidando y Humanizando a través de la Música". Este proyecto se enmarcaba dentro del Plan de Humanización de la UCQ que lidera el Dr. Pestaña, jefe servicio y Beatriz Martín y Juan M. Alcaide, supervisores.