

# Memoria 2020

## Hospital Fundación Jiménez Díaz



SaludMadrid

# Memoria 2020

Hospital  
Universitario  
Fundación  
Jiménez Díaz



## CONSEJERÍA DE SANIDAD

Coordina:  
Secretaría General del  
Servicio Madrileño de Salud

© Comunidad de Madrid  
Edita: Servicio Madrileño de Salud

Edición electrónica  
Edición: 11/2021

Impreso en España – Printed in Spain



## INDICE

<b>NUESTRO CENTRO</b>	<b>7</b>
Presentación	7
2020 en Cifras	9
Misión, Visión y Valores	11
Área de Influencia	12
El Hospital	15
Organigrama	16
Cartera de Servicios	17
Recursos Humanos	19
Recursos Materiales	20
<b>LA GESTIÓN DE LA PANDEMIA DE COVID-19 DESDE EL HOSPITAL</b>	<b>23</b>
Transformación del centro, rediseño de circuitos asistenciales y definición de nuevas competencias	23
Resultados	34
Protocolos específicos	35
Mirando al futuro: el aprendizaje fruto de la adaptación a la pandemia	36
<b>RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES</b>	<b>40</b>
Actividad Asistencial	40
Actividad quirúrgica	41
Actividad Global de consultas no presenciales	41
Donaciones – Trasplantes	42
Técnicas Utilizadas	42
Consultas Externas	43
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección	45
Casuística (CMBD)	46
Continuidad Asistencial	52
Cuidados	54
Áreas de Soporte y Actividad	56
<b>CALIDAD</b>	<b>65</b>
Objetivos institucionales de calidad	65
Comisiones Hospitalarias	70
Grupos de Mejora	72
Certificaciones y acreditaciones	73
<b>EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS</b>	<b>80</b>
Experiencia del paciente y calidad percibida	80
Información y atención a la ciudadanía	80
Otras actividades de atención a las personas	81
Trabajo Social	82
Registro de Voluntades Anticipadas	82
Responsabilidad Social Corporativa	83

<b>LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL</b>	<b>91</b>
Recursos Humanos	91
Seguridad y Salud Laboral	94
Premios y reconocimientos a nuestros profesionales	95
<b>GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>97</b>
Docencia	97
Formación Continuada	104
<b>INVESTIGACIÓN: I+D+I</b>	<b>115</b>
Proyectos de investigación	115
Grupos Investigadores	155
Innovación	157
Publicaciones científicas	160
Actividades de divulgación científica	176
<b>SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA</b>	<b>181</b>
Farmacia	181



## **Nuestro centro**

Presentación

2020 en Cifras

Misión, Visión y Valores

Área de Influencia

El Hospital

Organigrama

Cartera de Servicios

Recursos Humanos

Recursos Materiales

1

## NUESTRO CENTRO

### PRESENTACIÓN

Todos los años por estas fechas llega la hora el momento de hacer balance, repasar los retos y los logros del ejercicio que termina y plantear los hitos que queremos alcanzar en los próximos meses. 2020 ha sido, sin duda, un año de superación. Superación en lo personal, en lo profesional y en lo institucional. Un año marcado, indudablemente, por la pandemia por SARS-CoV-2 que nos ha obligado a sacar lo mejor de nosotros, y el que ha puesto a prueba los cimientos y plan estratégico de nuestra institución. Y he de decir que no puedo sentirme más satisfecho del trabajo realizado y orgulloso del equipo humano de la Fundación.

Un trabajo que no se ha limitado a la parte asistencial, sino que ha abarcado todos los servicios del hospital. Es importante subrayar aquí el esfuerzo realizado por humanizar la asistencia en una pandemia caracterizada, precisamente, por lo contrario. Un virus que nos mantiene aislados, que nos aleja de nuestros seres queridos en los momentos de mayor vulnerabilidad y que estamos consiguiendo paliar, en parte, gracias a las nuevas tecnologías que hicieron de nuestro lema, 'La salud persona a persona', una realidad palpable que acompañaba a la ardua tarea médico-asistencial.

En total, han sido cerca de 4.200 pacientes ingresados por COVID-19 a lo largo de 2020, de los que un 9 por ciento han requerido cuidados intensivos. También hay que sumar los más de 9.000 pacientes atendidos en Urgencias desde el inicio de la pandemia. Además, se llevaron a cabo más de 1.200.000 consultas y cerca de 27.000 intervenciones. Cifras que ponen valor numérico una asistencia sanitaria sin precedentes y que, gracias a una rápida respuesta y un racional uso de los recursos, conseguimos traducir en un centro seguro para los pacientes y los profesionales que ejercen en él.

De este modo, hemos sido el primer hospital de España en obtener el certificado de Hospital Protegido frente a la COVID-19, gracias la auditoría externa llevada a cabo por AENOR. Este sello, junto con el de Garantía Madrid, han reconocido el trabajo desempeñado para recuperar la actividad asistencial con las mayores garantías, así como las medidas articuladas para contener y reducir al máximo la expansión del virus.

Estos no han sido los únicos reconocimientos; un año más, el Índice de Excelencia Hospitalaria nos avala como el mejor hospital de España. También ha reconocido nuestra labor el índice de reputación corporativa Merco, los Premios 'Best in Class' o los 'Top 20', galardones, todos ellos, que nos llenan de orgullo. Pero quizás, el mejor ejemplo de que estamos haciendo las cosas bien fue el ofrecido cada tarde por parte de los ciudadanos y las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado durante los primeros y más duros meses de

pandemia. El excelente trabajo en equipo de todos y cada uno de los profesionales que trabajan en la Fundación Jiménez Díaz, realizado sin tregua para cercar, día a día, al virus, hizo que nuestro hospital se convirtiera en uno de los más representativos de todos los centros hospitalarios en este símbolo de lucha contra la pandemia.

Y a pesar de las circunstancias y del ingente esfuerzo dedicado a la lucha contra el virus, hemos seguido desarrollando nuestra actividad formativa, apoyados en las nuevas tecnologías, con plataformas como Teams o la de formación online Aula Jiménez Díaz. Con todo, 318 residentes siguen su formación en la Fundación en 41 especialidades, 83 de ellos de primer año, que se incorporaron con nosotros en septiembre, a cargo de 75 tutores. Mención especial merece nuestra Escuela de Enfermería, que este año ha abierto nuevo campus en Villalba y suma 347 estudiantes de Grado matriculados y 15 en la formación de posgrado.

Además, a pesar de las adversas circunstancias de este año no se ha paralizado nuestra actividad investigadora, sino que seguimos reforzando nuestra apuesta por la investigación como motor del progreso y ejemplo de innovación, vanguardia y compromiso con la salud. Así, hemos participado en 416 proyectos y estudios de investigación, contamos con 515 ensayos clínicos en desarrollo, 124 de ellos nuevos, y hemos publicado más de 800 artículos. Además, en 2020 hemos recibido el Premio Orión ISCIII a la investigación responsable y el sello europeo 'HR Excellence in Research'.

La innovación, otro de nuestros valores diferenciales, se ha demostrado también imprescindible para abordar una situación como la que estamos viviendo y ha venido a ratificar la apuesta que desde hace tiempo venimos haciendo por impulsarla. Gracias a ella hemos conseguido, un año más, ser pioneros en una atención sanitaria de primer nivel, que pone a disposición de sus pacientes la más alta tecnología y métodos asistenciales de vanguardia.

Siempre insistimos en que nuestro objetivo no es otro que cuidar la salud y el bienestar de las personas. Lo vivido en el último año ha demostrado con creces que es mucho más que un propósito: es una manera de sentir nuestra profesión y nuestro trabajo. Es una forma de ser y de vivir. Y avala que vamos por el buen camino y que nuestra estrategia es la correcta.

Gracias a todos, de corazón.

Juan Antonio Álvaro de la Parra

Director Gerente

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

## 2020 EN CIFRAS

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y QUIRÚRGICA

Altas totales	25.344
Estancia Media	5,93
Peso Medio	1,0088
Ingresos totales	25.330
Ingresos Urgentes	16.380
Urgencias Totales	130.667
% Urgencias ingresadas	12,96
Sesiones Hospital de Día	68.362
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	7.388
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	2.089
Nº partos	1.511
% Cesáreas	23,23

### ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas	2.840
Telefónicas	48.906
Telemedicina	6.121

### CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	265.426
Consultas Sucesivas	816.592
Índice sucesivas/primeras	3,08
TOTAL	1.082.018

### CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

Número citas entrantes	44.465
Número citas salientes	3.989

## CASUÍSTICA CMBD

	EPISODIOS	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
GRDs Médicos	15.710	6,32	0,7401
GRDs Quirúrgicos	9.634	5,31	1,4469

## RECURSOS HUMANOS

Equipo Directivo	9
Área Médica- Facultativos	837
Área Enfermería	2.207
Personal No Sanitario	871
Docencia	275
<b>TOTAL</b>	<b>4.199</b>

## GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Formación de Grado	620 Alumnos
Formación Posgrado	55 alumnos máster 31 alumnos doctorado
Formación de Especialistas	275 residentes
Formación Continuada*	69 actividades 14.741 horas de formación 2.431 profesionales participantes

## INVESTIGACIÓN I+D+I

Investigación	287 proyectos de investigación 76 estudios observacionales
Innovación	16 proyectos de innovación en curso 2 PCT solicitadas en 2020 (Patent Cooperation Treaty)
Publicaciones científicas	781 publicaciones

\* Se incluyen también actividades en las que han participado profesionales del centro., como por ejemplo máster.

## MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

Desde sus orígenes, el HU Fundación Jiménez Díaz dirige su actividad a todos sus grupos de interés a través de 3 grandes pilares: *Asistencia, Docencia e Investigación*, apoyados por la transformación digital, con el objetivo de ser una institución de referencia dentro del panorama sanitario.

### Misión

Colaborar para mejorar la salud y la calidad de vida de los ciudadanos, ofertando servicios sanitarios excelentes, con el paciente como centro de nuestra atención, y profesionales altamente cualificados, en un hospital privado con vocación docente e investigadora.

Asegurar la máxima colaboración e integración con la administración pública, con Atención Primaria y los servicios sociosanitarios, las compañías aseguradoras y el Grupo Quirónsalud, promoviendo un beneficio mutuo y sostenible para toda la sociedad.

### Visión

Liderar la transformación del sistema sanitario actual para asegurar su sostenibilidad, promoviendo la innovación e incorporando las nuevas tecnologías disponibles.

Ser reconocidos como referentes a nivel nacional e internacional, desde la perspectiva asistencial, docente e investigadora.

### Valores

**LO PRIMERO LAS PERSONAS.** El cuidado de la salud y bienestar de las personas es nuestra razón de ser. Nos esforzamos en proporcionar seguridad y tranquilidad a cada paciente, su familia y acompañantes. Cada persona es única, el cuidado que le ofrecemos, también lo es.

**EQUIPO.** Hacer equipo es coordinar e integrar esfuerzos para alcanzar una meta común. Es sumar conocimientos y experiencias. Es compartir metas y creer que "juntos, somos más"

**COMPROMETIDOS.** Promovemos el valor de cada vocación profesional. Fomentamos el compromiso y la implicación en el trabajo diario. Nuestra dedicación redunda en la calidad de nuestro servicio.

**APASIONADOS.** Queremos ser reconocidos por nuestra cercanía y empatía con el paciente. Ofrecemos un trato amable y cálido. Buscamos favorecer el respeto y la comunicación.

**PROFESIONALES.** Ofrecemos un nivel de asistencia de máxima calidad. Contamos con profesionales expertos y cualificados. Buscamos ser eficaces y eficientes.

**INNOVADORES.** Innovar es explorar nuevos caminos y mejorar los existentes. Es tener una mente abierta y una actitud creativa. Es evolucionar, buscar resultados diferentes, investigar. Es liderar.

**CERCANOS.** Cuidamos de la salud de las personas y del entorno que las rodea. Tenemos un compromiso social con las personas, su entorno, retornando a la sociedad el conocimiento, la investigación y la innovación. Tenemos un fuerte compromiso con el medio ambiente.

## ÁREA DE INFLUENCIA

### El entorno

El HU Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) tiene un concierto con el Servicio Madrileño de Salud desde 2006 que, en marzo de 2011, mediante un Acuerdo de Novación, amplió su vigencia a 30 años. Anualmente, se firma una cláusula que regula: la población asignada, los servicios que se prestarán y sus condiciones, las penalizaciones y ajustes en caso de no cumplir, la contraprestación económica que el centro percibirá y el techo máximo de financiación.

Actualmente, el HUFJD tiene asignada una población de 447.588 habitantes, aunque en determinadas especialidades de alta complejidad, el Hospital es referente para más de 800.000 habitantes.

La población asignada pertenece a los Centros de Salud de los Distritos:

- Arganzuela: Cáceres, Delicias, Embajadores, Legazpi, Linneo, Martín de Vargas, Paseo Imperial y Párroco Julio Morate.
- Centro: Alameda, Andrés Mellado, Cortes, Justicia, Lavapiés, Palma Norte y Segovia.
- Moncloa-Aravaca: Aravaca, Argüelles, Casa de Campo, Isla de Oza, María Auxiliadora, Valdezarza y Ventura Rodríguez.
- Y Centro de Salud El Pardo (con el Consultorio Local de Mingorrubio), del Distrito Fuencarral-El Pardo.

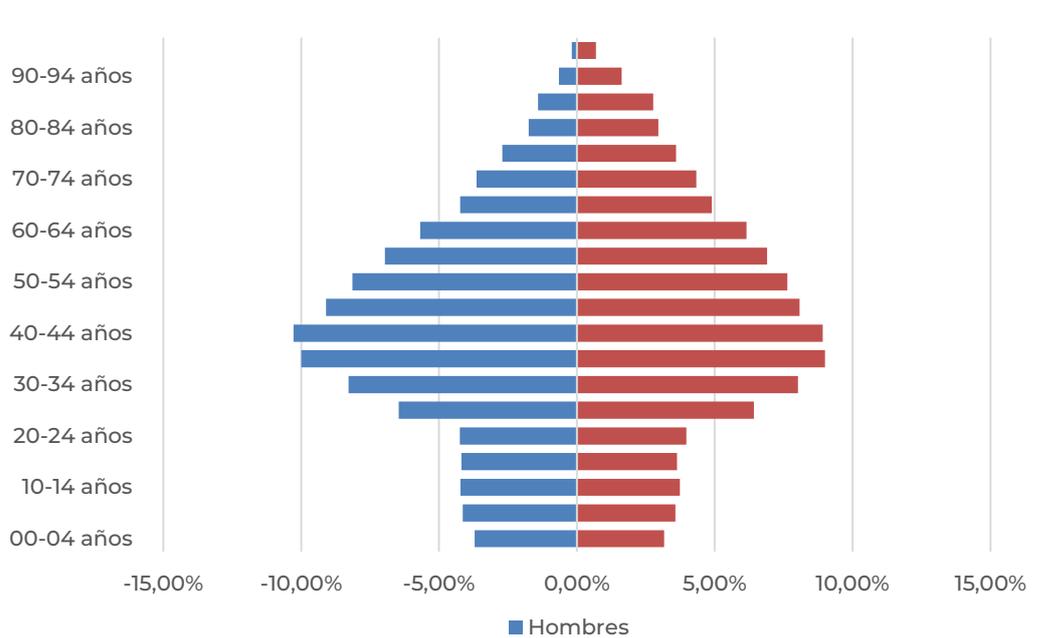
## Población de referencia

NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	GRUPOS DE EDAD (AÑOS)					TOTAL
		0-2	3-15	16-64	65-79	>=80	
C.S. ALAMEDA	MADRID	266	1.338	16.150	1.974	986	20.714
C.S. ANDRÉS MELLADO	MADRID	393	1.981	14.613	3.543	2.022	22.552
C.S. ARAVACA	MADRID	919	7.078	25.237	3.908	2.031	39.173
C.S. ARGÜELLES	MADRID	209	1.075	9.124	2.067	1.120	13.595
C.S. CÁCERES	MADRID	259	1.292	9.804	1.618	844	13.817
C.S. CASA DE CAMPO	MADRID	217	1.034	8.678	1.679	1.328	12.936
C.S. DELICIAS	MADRID	0	52	8.216	1.464	854	10.586
C.S. EL PARDO	MADRID	38	158	1.813	400	253	2.662
C.S. EMBAJADORES	MADRID	510	2.541	12.687	2.351	1.209	19.298
C.S. ISLA DE OZA	MADRID	413	2.176	12.964	3.805	1.161	20.519
C.S. JUSTICIA	MADRID	264	1.363	11.774	1.453	770	15.624
C.S. LAS CORTES	MADRID	371	1.867	22.063	3.132	1.235	28.668
C.S. LAVAPIÉS	MADRID	493	2.354	19.607	1.887	970	25.311
C.S. LEGAZPI	MADRID	1.091	5.185	23.743	2.717	1.282	34.018
C.S. LINNEO	MADRID	185	905	6.703	1.199	548	9.540
C.S. MARÍA AUXILIADORA	MADRID	225	1.199	7.424	1.780	1.380	12.008
C.S. MARTÍN de VARGAS	MADRID	349	1.489	12.167	2.519	1.096	17.620
C.S. PALMA NORTE	MADRID	368	1.645	18.905	2.329	1.203	24.450
C.S. PÁRROCO JULIO MORATE	MADRID	466	2.053	15.287	2.713	1.547	22.066
C.S. PASEO IMPERIAL (*)	MADRID	836	4.035	23.476	4.907	2.338	35.592
C.S. SEGOVIA	MADRID	315	1.664	17.127	2.274	1.187	22.567
C.S. VALDEZARZA	MADRID	295	1.429	8.392	1.335	1.213	12.664
C.S. VENTURA RODRÍGUEZ	MADRID	239	1.092	7.951	1.519	807	11.608
TOTAL		8.721	45.005	313.905	52.573	27.384	447.588

Fuente: SIP-CIBELES. Población a 01/01/2020

(\*) EAP Imperial y EAP Acacias

### Pirámide de Población



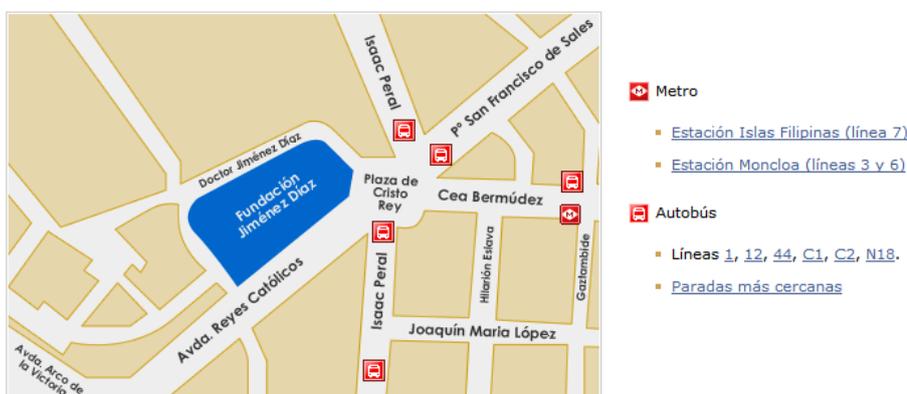
Fuente: SIP-CIBELES.

## EL HOSPITAL

La topología actual de la Fundación Jiménez Díaz (Clínica de la Concepción) se ha formado por una agregación de edificios construidos en épocas diferentes que constituyen un único Complejo Hospitalario. Estos edificios se reconocen con números del 1 al 7 en función de los distintos momentos en los que fueron levantados. El edificio más antiguo es el 2, construido entre 1953-1955, a este edificio se le añadieron el 1 y el 3- 4 en el año 1956, el 5 en los años 1964-1966 y el 6 en los años 1976-1977. Por último, se construye el edificio 7, que culmina el estado actual del Centro, en 2003.

La superficie total construida del conjunto de las edificaciones es de 76.522 m<sup>2</sup>, que se elevan al entorno de los 86.000 m<sup>2</sup> teniendo en cuenta las calles, viales y patios interiores, así como los edificios industriales de instalaciones.

El edificio se sitúa en la Avenida de los Reyes Católicos n° 2, 28040, Madrid. La superficie del solar es de 16.658 m<sup>2</sup>. Tiene forma irregular aproximadamente rectangular. El acceso principal al edificio se produce desde la plaza de Cristo Rey, existiendo un acceso secundario por la Avenida de los Reyes Católicos y otro desde la calle Dr. Jiménez Díaz. Existe un cuarto acceso desde el lateral oeste de la Clínica que se utiliza principalmente como acceso a los servicios de CMA y Docencia.



Anexo a las dependencias del Centro se encuentran los locales de Consultas Externas del Hospital (C/ Isaac Peral, 42), en esta ubicación, que cuenta con aproximadamente 2500 m<sup>2</sup>, la Institución cuenta con un total de 47 locales de consulta.

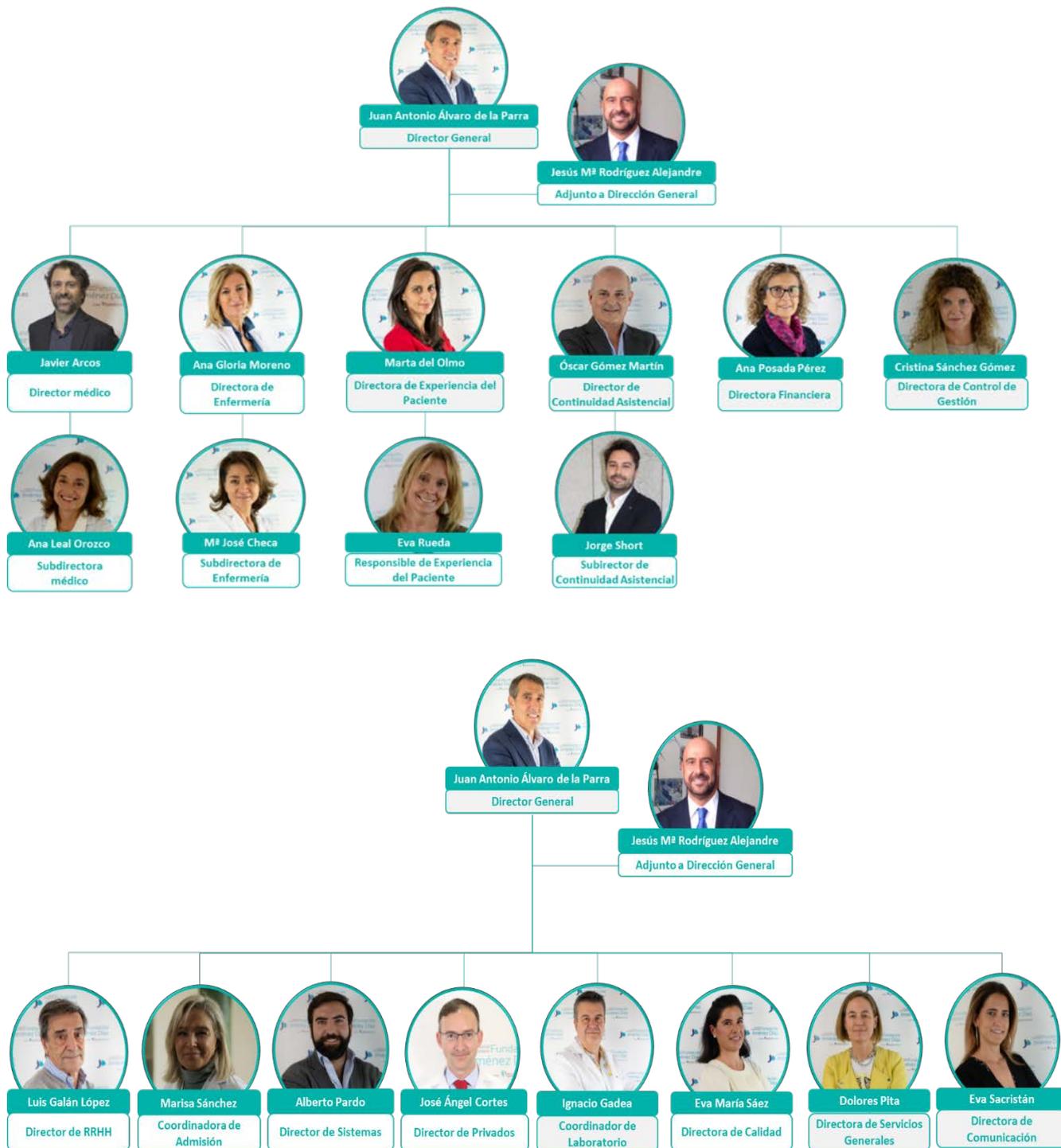
## Centros de Especialidades

El HU Fundación Jiménez Díaz cuenta con dos Centros de Especialidades periféricos:

- C.E.P. Hermanos Miralles de Pontones, situado en la C/ Ronda de Segovia 52.

- C.E.P. de Argüelles en la C/ Quintana 11, que suman otros 8.900 m2 de espacio asistencial a sus instalaciones.

## ORGANIGRAMA



## CARTERA DE SERVICIOS

### Servicios Médicos

Alergología	Nefrología	Pediatría
Aparato digestivo	Neumología	Psiquiatría
Cardiología	Neurología	Reumatología
Endocrinología	Oncología Médica	
Geriatría	Oncología	
Medicina Interna	Radioterapia	

### Servicios Quirúrgicos

Angiología y Cirugía Vasculare	Cirugía Pediátrica	Oftalmología
Cirugía Cardiovascular	Cirugía Plástica	Otorrinolaringología
Cirugía General y de Aparato Digestivo	Cirugía Torácica	Traumatología y Cirugía Ortopédica
Cirugía Oral y Maxilofacial	Dermatología	Urología
	Neurocirugía	
	Obstetricia y Ginecología	

### Servicios Centrales

Admisión y Documentación Clínica	Hematología y Hemoterapia	Microbiología y Parasitología
Anatomía Patológica	Inmunología	Neurofisiología Clínica
Anestesiología y Reanimación	Medicina Intensiva	Psicología Clínica
Bioquímica	Medicina Nuclear	Radiodiagnóstico
Farmacología Clínica	Medicina Preventiva	Rehabilitación
Farmacia Hospitalaria	Medicina del Trabajo	Urgencias

### Áreas de Enfermería

Dermatología	Patología de Columna	Digestivo - Prevecolon
Asma (Neumología)		Post-infiltración

Nutrición	Insuficiencia	Consulta de
Unidad del Dolor	Cardíaca	enfermería
Unidad del Sueño (Neumología)	Endocrino Infantil	Oncohematología

#### e-Consultas enfermería

Enfermera de CA	Enfermera de UPP y	Enfermera
Enfermera de curas	heridas	Insuficiencia
CGD y DIG (PEG, ostomías)	Enfermera	Cardíaca
Enfermera de curas	Educación	Enfermera Nutrición
vascular y	Diabetológica y	Enfermera Asma y
dermatología	Nutrición	Cuidados
		Respiratorios
		Enfermera Pediatría

## Institutos

Instituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

## Redes Europeas

STRATEGY-CKD (H2020-MSCA-ITN-2019).

System omics to unravel the gut-kidney axis in Chronic Kidney Disease.

Dra. M<sup>a</sup> Dolores Sánchez Niño

PersTlgAN (ERA PerMed JTC 2018):

Personalized Treatment in IgA Nephropathy

Dra. Ana Belén Sanz Bartolome

Kidney Attack (ERA PerMed JTC 2018):

Multidimensional stratification for treatment of acute kidney injury

Dr. Alberto Ortiz Arduan

UN MILLÓN DE GENOMAS

1+ Million Genomes

Dra. Carmen Ayuso García

ANIRIDIA-NET (COST Action CA18116)

Dra. Marta Cortón Pérez

## RECURSOS HUMANOS

CATEGORÍA PROFESIONAL	2019	2020
Director Gerente	1	1
Subgerente	1	1
Director Médico	1	1
Subdirector Médico	1	1
Director de Continuidad Asistencial	1	1
Subdirector de Continuidad Asistencial	1	1
Director Financiero	1	1
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	1	1
<b>ÁREA MÉDICA</b>		
Facultativos	814	837
<b>ÁREA ENFERMERÍA</b>		
Enfermeras/os	991	1051
Matronas	29	28
Fisioterapeutas/logopedas	61	61
Terapeutas ocupacionales	5	6
Óptico Optometrista	21	22
Técnicos superiores especialistas	309	328
Técnicos en Farmacia	21	22
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	641	689
<b>PERSONAL NO SANITARIO</b>		
Grupo Técnico Función Administrativa	14	25
Grupo Gestión Función Administrativa	22	19
Grupo Administrativo y resto de la categoría C	138	177
Auxiliares Administrativos y resto de la categoría D	218	239
Celadores y resto	500	411
<b>DOCENCIA</b>		
Residentes Medicina (MIR)	252	245
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)	18	18
Residentes Enfermería (EIR)	11	12
<b>TOTAL</b>	<b>4.074</b>	<b>4.199</b>

A 31 de diciembre de 2020

## RECURSOS MATERIALES

CAMAS	2019	2020
Camas Instaladas <sup>1</sup>	651	651
Camas funcionantes <sup>2</sup>	513	479
<b>QUIRÓFANOS</b>		
Quirófanos Instalados	22	22
<b>OTRAS INSTALACIONES</b>		
Paritorios	5	5
Consultas en el hospital	216	216
Consultas en Centros de especialidades	181	181
<b>PUESTOS HOSPITAL DE DÍA</b>		
Oncológico	16	16
Infeccioso-SIDA	5	5
Psiquiátrico	4	4
Otros Médicos	26	26
Quirúrgico	7	7
<b>HEMODIÁLISIS</b>		
Número de puestos	17	17
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEN</b>		
Mamógrafos	4	4
TC	3	3
RM	6	6
Ecógrafos. Servicio Radiodiagnóstico	16	17
Ecógrafos. Servicio Cardiología	14	15
Ecógrafos. Otros Servicios	73	79
Sala convencional de Rayos X	9	9
Telemando	2	2

<sup>(1)</sup> Camas instaladas: Número de camas hospitalarias que constituyen la dotación fija del centro, aunque no estén en servicio. No se contabilizarán en esta cifra:

Camas habilitadas o supletorias: Las que se utilizan además de las que están en funcionamiento (en espacios no asistenciales, consultas, salas de exploración o habitaciones de hospitalización) y que no estén contempladas en la dotación fija del centro.

Camas convertidas en áreas de apoyo u otros servicios (salas de exploración, consultas, etc.).

<sup>(2)</sup> Camas funcionantes: Promedio de camas hospitalarias realmente en servicio, hayan estado o no ocupadas durante el periodo. No se contabilizan entre ellas las camas habilitadas o supletorias, independientemente de que sí se impute al área correspondiente la actividad que se genera en dichas camas.

ALTA TECNOLOGÍA	2019	2020
Acelerador lineal	2	2
Planificador	2	2
Simulador	1	1
Gammacámara	2	2
Litotriptor	1	1
Angiógrafo digital	5	5
Sala de hemodinámica	1	1
Radiología Intervencionista	1	1

Fuente: SIAE

OTROS EQUIPOS	2019	2020
Arco Multifuncional Rx	3	3
Equipo Radioquirúrgico	7	8
Equipos Ergometría	3	3
Holter Electrocardiograma	30	32
Holter Tensión	28	28
Salas Endoscopias	7	7
GastroscoPIO / Esofagoscopios	12	12
Colonoscopios / Rectoscopios	14	14
Polisomnógrafos	13	18
Electroencefalógrafos	4	4
Electromiógrafos	7	8
Equipos Potenciales Evocados	3	3
Mesas Prona	1	1
Densitómetros	2	2
Ortopantomógrafos	1	1

Fuente: SIAE



# La Gestión de la Pandemia de COVID-19 desde el hospital

La transformación del centro,  
rediseño de circuitos asistenciales y  
definición de nuevas competencias

Resultados

Protocolos específicos

Mirando al futuro: el aprendizaje  
fruto de la adaptación a la pandemia

# 2

## LA GESTIÓN DE LA PANDEMIA DE COVID-19 DESDE EL HOSPITAL

### TRANSFORMACIÓN DEL CENTRO, REDISEÑO DE CIRCUITOS ASISTENCIALES Y DEFINICIÓN DE NUEVAS COMPETENCIAS

La demanda asistencial derivada de la pandemia requiere la transformación de espacios, circuitos asistenciales, así como del papel de los profesionales. Esta transformación es dinámica, a tenor de las diferentes fases de la pandemia: inicio, pico y vuelta a la “normalidad”.

Para coordinar esta transformación se constituye un comité de crisis diario que integra a los responsables de las áreas principales (direcciones asistenciales, responsables de servicios críticos y coordinadores médicos, medicina preventiva, salud laboral, admisión, atención al paciente). Esto permite la actualización y el despliegue de información continuos.

En el área de Sistemas se desarrollan herramientas para la facilitación de toma de decisiones, con reportes diarios de comunicación tanto interna como externa (Servicio Madrileño de Salud y Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social).

El objetivo diario fue facilitar la disponibilidad del recurso hospitalario necesario de acuerdo al requerimiento asistencial de cada paciente. Es decir, que hubiera cama equipada y personal disponible para atender a todos los pacientes que lo requerían según su nivel asistencial.

Ante la necesidad de garantizar la atención en un entorno seguro para pacientes y profesionales, así como de proporcionar la asistencia sanitaria que precisan los pacientes con patología COVID y la patología no COVID no demorable, se llevan a cabo actuaciones en cada ámbito y unidad asistencial y se establecen circuitos diferenciados para:

1. Lograr una estricta separación de la atención de pacientes COVID/ no COVID.
2. Contribuir a generar seguridad en pacientes y profesionales.
3. Profundizar en la prevención de exposiciones y contagios.

Por otra parte, se mantiene formación e información continua al personal sanitario y no sanitario sobre:

1. Equipos de protección frente coronavirus. Priorizando su disponibilidad a través de la central de compras de Quirónsalud.
2. Precauciones para manejo de pacientes.
3. Cambios de circuitos y reconversión de espacios.
4. Otros asuntos específicos.

Toda la actuación se basa en la continua actualización de las guías y documentos técnicos e instrucciones emitidas por las autoridades sanitarias, tanto del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, como de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

A continuación, se resume la transformación del hospital en las principales áreas asistenciales:

### URGENCIAS:

El servicio de Urgencias de la Fundación Jiménez Díaz está dividido en las siguientes áreas asistenciales:

- Área de pacientes encamados.
- Área de pacientes ambulantes.
- Área de urgencias pediátricas.

Se establece un circuito COVID partiendo de un cuestionario epidemiológico y clínico en Admisión para la clasificación de las patologías asociadas a COVID 19 desde el triaje. Al iniciar el triaje, la enfermera proporciona una mascarilla quirúrgica al paciente. Se establece la figura de enfermera “Coronavirus” para la atención de pacientes en cada área.

Se divide la urgencia en dos zonas físicas que separen a los pacientes con patología asociada a COVID, de los pacientes sin patología COVID, en cada área.

Cada circuito dispone de un equipo asistencial exclusivo para cada área, provisto de EPI correspondiente. Se define un procedimiento “Circuito de pacientes COVID-19 en Urgencias”, en el que se establecen las áreas diferenciadas para la ubicación de pacientes COVID+ y no COVID.

Pese a la dificultad estructural de conseguir dos circuitos separados estos se mantienen, aspectos relevantes en este sentido:

- Utilización de ascensores diferentes predefinidos para pacientes COVID/ No COVID.
- Utilización de salas de RX diferentes para pacientes COVID/ No COVID, y de RX portátil.
- Separación en triajes diferentes.

Por otra parte, se establece una consulta dependiente del área de urgencias de seguimiento no presencial para pacientes con patología leve que no precisan ingreso inmediato, pero pueden necesitarlo durante la evolución posterior, con detección de empeoramiento y necesidad de ingreso.

En la fase de descenso epidémico se adaptan de nuevo espacios y circuitos asistenciales. En las sucesivas olas epidémicas esta adaptación es constante a tenor de la demanda asistencial derivada del COVID y del resto de demanda,

con el objetivo de mantener una convivencia de ambos circuitos adecuada a la actividad en cada momento.

## HOSPITALIZACIÓN:

Se establecen circuitos (tanto de espacios, como recursos materiales y personal asistencial, con el fin de mantener separación estructural y funcional para la atención de los pacientes.

En este sentido, se establecen 3 tipos de Unidades:

### ZONA COVID

Donde se encuentran pacientes COVID+. Con una ampliación progresiva de las camas habilitadas, creciente con la demanda, que llega a suponer un 90% de la ocupación de las camas. Se asegura el equipamiento necesario tanto para el recurso físico como el equipamiento de protección del personal.

### ZONA NO-COVID

La zona No-COVID se encuentran pacientes diagnosticados COVID (-). Se ve reducida progresivamente, para patologías crónicas como pacientes oncológicos, neurológicos, y otros, que requieren atención urgente o preferente no demorable, a dos unidades de hospitalización.

### ZONA INTERMEDIA

En la zona intermedia se encuentran pacientes sospechosos o sin clasificación concluyente (pendientes de diagnóstico) en habitaciones individuales.

Desde Medicina Preventiva se diseña un flujograma integrado en la historia clínica electrónica para facilitar la toma de decisiones automática a través de algoritmo, según la información clínica y analítica disponible, para la ubicación de pacientes en las unidades de hospitalización adecuadas.

Para complementar la capacidad de atención del Hospital, se establecen circuitos de derivación extrahospitalaria:

1. Traslados interhospitalarios, con un circuito de derivación y traslado de pacientes entre la Red de 4 de hospitales públicos concesionados y hospitales privados del grupo Quirónsalud, con ambulancias de gestión propia.
2. Creación de dos unidades de apoyo propias de la red de 4 hospitales públicos de Quirónsalud con recursos materiales y humanos específicos, para facilitar continuidad de cuidados y aislamiento de pacientes al alta sin posibilidad de aislamiento en domicilio. Ambos dispositivos permiten liberar recursos de camas hospitalarias para pacientes agudos.

- Hotel medicalizado

- Residencia medicalizada.

La derivación estas unidades de apoyo requiere que los pacientes cumplan los siguientes requisitos clínico-funcionales:

#### REQUISITOS CLÍNICO-FUNCIONALES PARA LA DERIVACIÓN DE PACIENTES A LAS UNIDADES DE APOYO

HOTEL MEDICALIZADO	RESIDENCIA MEDICALIZADA
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deben ser pacientes no dependientes, con movilidad adecuada y sin deterioro cognitivo.</li> <li>2. Clínicamente estables, que no precisan oxigenoterapia, sin tratamiento IV, ni otros cuidados intermedios.</li> <li>3. No deben presentar patologías que puedan descompensar la evolución de la enfermedad.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clínicamente estables, que no precisan oxigenoterapia, sin tratamiento IV, ni otros cuidados intermedios.</li> <li>2. No deben presentar patologías que puedan descompensar la evolución de la enfermedad.</li> </ol>

#### UNIDADES CRÍTICAS: CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIOS

La atención adecuada a la creciente demanda asistencial del paciente crítico, tanto COVID como no COVID, supone el mayor reto de la pandemia. Requiere de forma muy resumida la siguiente transformación durante la fase inicial y de pico de la pandemia:

- Ampliación y separación estructural. Durante la primera fase de la pandemia la Unidad, polivalente, dedicada a la hospitalización de adultos críticos no coronarios, tanto médicos como quirúrgicos, y con una capacidad de 23 camas, requiere ampliar su capacidad de camas instaladas con una expansión secuencial a otras áreas, que incluyen de forma secuencial, las siguientes: unidades de recuperación posquirúrgica, preparación quirúrgica, unidad de ictus, unidad de recuperación de endoscopias y sala de información de endoscopias, así como espacios de hospitalización convencional, en espacios habilitados para la hospitalización de pacientes críticos, en su gran mayoría COVID, pero también no COVID que requerían dicho recurso. De forma que de una capacidad inicial de 23 camas en la UCI se llega a una capacidad total cercana al centenar de camas, incluida la unidad de cuidados intermedios respiratorios. Esto requiere adaptación estructural y dotación de equipos y material adecuado (respiradores, monitores, bombas de infusión, etc.).
- Redefinición de roles asistenciales.

- Personal médico: se incorporan a la atención a pacientes críticos el personal de Anestesiología y de otros servicios (Cardiología, Pediatría, otros) capacitado para ello.
- Personal de enfermería: se capacita al personal quirúrgico e incluso médicos residentes realizan tareas de enfermería tras entrenamiento.

#### ACTIVIDAD QUIRÚRGICA:

El equipo médico valora la situación clínica de paciente en lista de espera y determina la necesidad o no de la cirugía preferente, y el tiempo adecuado para su realización. Para ello se definen y aplican algoritmos para la ayuda en la toma de decisiones en: cirugía programada y cirugía urgente en función de la situación COVID-19.

Durante las fases de inicio y pico pandémicos se procede a:

- Suspender los procedimientos quirúrgicos o invasivos, a excepción de las cirugías de urgencia y de pacientes oncológicos con situaciones clínicas no demorables.

Y durante la fase de normalización-reordenación:

- Mantener el quirófano COVID+ para urgencias.
- Reintroducir de forma escalonada y segura para el paciente la actividad quirúrgica programada: Reinicio de la actividad programada, bajo la premisa de la inclusión en parte quirúrgico de los pacientes cuyo riesgo de no operarse se estime -por su situación clínica- mayor que el de hacerlo.

#### ATENCIÓN AMBULATORIA:

Teniendo en cuenta los escenarios previstos y en función de la evolución de los datos epidemiológicos se adapta la actividad presencial a:

- Situación clínica del paciente: estado clínico, patología concomitante y necesidad de procedimiento invasivo, urgente o demorable.
- Valoración del estado COVID: evaluación clínica de síntomas COVID y a criterio médico: pruebas específicas de laboratorio (PCR, pruebas serológicas) e imagen de tórax.
- Medidas generales: recomendaciones generales sobre organización de la actividad.

Se organiza guiada por dos principios:

1. Potenciar la transformación digital: incentivando la oferta de Servicio No Presencial (SNP) a los pacientes que tenían algún acto programado y que, tras la revisión de su historia clínica y pruebas complementarias, el facultativo entiende que puede realizar esta atención.
2. Disminuir la circulación y concentración en las salas de espera.

En la fase de crecimiento epidémico, ante la imposibilidad de atención presencial a pacientes, que no pueden acudir al hospital, el personal médico disponible realiza seguimiento telefónico de pacientes citados en consulta y prioriza la atención de aquellos con patología no demorable.

Se siguen en todo momento las indicaciones del Servicio de Medicina Preventiva para minimizar los riesgos de transmisión indicados en los protocolos establecidos a tal efecto, tomando como referencia el Protocolo de Vigilancia Epidemiológica propuesto por Salud Pública de la Consejería de Sanidad.

Las principales son:

- Separación física y en el tiempo de pacientes.
- Provisión de mascarilla quirúrgica para todos los pacientes.
- Prohibición del uso de guantes a la entrada en el hospital seguida de correcta higiene de manos con solución hidroalcohólica ubicada en todos los puntos de acceso y circuitos de pacientes.
- Cartelería informativa en todos los puntos necesarios del centro, acerca de NO permanecer con síntomas respiratorios, higiene de manos, etc.
- Prohibición de acudir con síntomas respiratorios al hospital se transmitir también durante el proceso de citación y otros medios.

Una vez superada la primera ola, se retorna progresivamente a la actividad ambulante, y se realizan las siguientes actuaciones:

- Se pone en marcha un cuestionario telefónico para filtrado de pacientes que puedan haber tenido contacto o estar infectados con COVID19, para demorar su atención. Se redefinen circuitos de atención en los locales de consultas ambulantes tomando medidas de seguridad en salas de espera y consultas.
- Se permite entrada a pacientes citados con tiempo de espera inferior a 10 minutos.
- Se restringe acompañamiento.

## PLAN DE APROVISIONAMIENTO

### ELECTROMEDICINA

Soporte técnico y colaboración con los diferentes servicios del Hospital para solucionar todas aquellas cuestiones relacionadas con el equipamiento durante el periodo de duración de la epidemia.

- Búsqueda de equipos en base a las necesidades del centro, reclutamiento progresivo de aparataje de quirófanos (respiradores, monitores).
- Movimiento de equipos dentro del centro e instalación los equipos en nuevas zonas habilitadas.
- Coordinación para movimiento de equipos entre centros.
- Coordinación del transporte, recepción, revisión/ puesta a punto e instalación de los equipos cedidos por otros centros.
- Recepción, distribución y puesta en marcha equipos comprados, donados, cedidos por fabricantes y distribuidores.
- Participación en el proceso de compra de equipos nuevos y solicitud de equipos en calidad de cesión, demo o préstamo a los proveedores habituales.
- Inventario y control de equipos.

#### COMPRAS DE MATERIALES

Asegurar el suministro en momentos clave de la epidemia (pico epidémico) de algunos productos, para garantizar la seguridad de pacientes y profesionales.

- Inventario de suministros clave (higiene de manos y vías respiratorias, aislamiento, EPI's, material fungible, etc.)
- Reuniones periódicas para definir e identificar los suministros clave necesarios para cada puesto de trabajo (reporte diario).
- Procedimiento de adquisición de los materiales y suministros necesarios que se pueda activar a corto plazo. Proveedores alternativos.
- Sistemática para el seguimiento y custodia de los suministros clave para evitar el uso indebido, el uso excesivo o el robo.
- Asegurar la dotación de material y equipamiento con antelación suficiente.
- Datos actualizados de existencias actuales y necesidades adicionales esperadas para diferentes escenarios.
- Almacén centralizado para la guarda y distribución de los equipamientos y materiales a los hospitales.
- Material adecuado para unidades de aislamiento y UCI. Procedimientos de desinfección para suministros que no son de un solo uso.
- Se garantiza la cantidad adecuada de EPI para todos los trabajadores.
- Desinfectantes para manos a base de alcohol disponibles para el personal y los pacientes, en múltiples ubicaciones.

## PLAN DE RECURSOS HUMANOS

Se establecen medidas para abordar la organización y la planificación del equipo humano de trabajo con relación a las necesidades para el manejo seguro de pacientes COVID y no COVID durante la pandemia.

### MEDIDAS ORGANIZATIVAS

- Incremento y reasignación de profesionales en UCI y unidades asistenciales.
- Aumento de los trabajadores en unidades de soporte asistenciales y no asistenciales.
- Refuerzos de jornadas y reorganización de turnos.
- Favorecer el teletrabajo de los profesionales para resolver aquellas atenciones que se puedan gestionar de forma no presencial.
- Estipular los puestos presenciales necesarios para asegurar la continuidad de la actividad.
- Suspensión de todas las reuniones/ sesiones presenciales, sustituyéndolas por videoconferencias.
- Asegurar la comunicación de las medidas o circuitos establecidos al personal.

### REASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN DEL PERSONAL

- Refuerzo de la plantilla, selección de profesionales.
- Contratación de personal nuevo para refuerzo de actividad, como para sustitución de trabajadores que están en situación de incapacidad por COVID-19,
- Reasignación de la plantilla según necesidades asistenciales, en base a su capacitación, destinando profesionales de servicios con menor carga de la habitual a servicios con mayor carga derivada de COVID.
- Refuerzo al personal reasignado y de nueva incorporación en tareas según necesidades y capacitación.
- Ampliación de jornada.

### REORGANIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DEL PERSONAL MÉDICO:

En las diferentes fases de respuesta a la crisis epidémica del COVID-19, es necesario reorganizar las funciones del personal médico, de acuerdo a las necesidades asistenciales de cada fase, en los diferentes ámbitos asistenciales: urgencias, hospitalización, consultas, quirófano, hospital de día.

En la fase 1, de inicio y ascenso de la epidemia, a medida que se vaya incrementando la demanda de atención a pacientes COVID y se deba reducir la actividad asistencial habitual, se van reasignando funciones de acuerdo a los siguientes perfiles:

Perfil A	Perfil B	Perfil C
- Atención asistencial directa a pacientes COVID en hospitalización.	- Registro en HCE. - Comunicación con otros profesionales. - Refuerzo información a familiares	- Información a familiares. - Seguimiento de pacientes de alta en domicilio.

o Otras funciones

- Función asistencial o de apoyo a geriatría en residencias.
- Función asistencial u organizativa en recursos de apoyo: hotel medicalizado y residencia medicalizada.
- Consultas no presenciales: todos los servicios con actividad ambulante
- Apoyo al Servicio de Salud Laboral y Medicina Preventiva.
- Soporte psicológico por Servicio de Psiquiatría

#### PLAN DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES

Coordinación con el comité de crisis para conocer la ocupación de las camas, habitaciones para aislamiento o posible aislamiento siguiendo la planificación de los escenarios de la epidemia.

Monitorizar el porcentaje de pacientes en aislamiento que, una vez alcance los porcentajes definidos como umbral estándar, desencadena la conversión progresiva de habitaciones normales a habitaciones de aislamiento.

Todo el personal implicado conoce los factores desencadenantes y los procedimientos para convertir salas normales en salas de aislamiento.

- Adaptación de áreas asistenciales una vez suspendida actividad para adecuarlas a ampliación de áreas de atención UCI, UCIR y Hospitalización COVID escenarios.
- Nuevos espacios para el almacenaje de material y equipos.
- Ampliación y adaptación de las instalaciones eléctricas, de gases medicinales, de fontanería y saneamiento y de climatización existentes.
- Modificación de las condiciones de climatización y ventilación del espacio de acuerdo con las necesidades de tratamiento de pacientes con infecciones respiratorias víricas.
- Revisar los circuitos para el adecuado movimiento vertical de pacientes COVID y NO COVID.
- Reordenación de espacios destinados a pacientes COVID.

## PLAN DE INFORMACIÓN AL PACIENTE Y SU FAMILIA

Cobra gran importancia en el escenario de restricción de acompañamiento para pacientes en urgencias y hospitalización. Para mantener a las familias informadas se utilizan todos los canales de comunicación con los pacientes: Web, Portal del Paciente, teléfono, etc.

Se asegura personal suficiente para llevar a cabo esta información por los diferentes canales, mediante el rol B y C de médicos.

## SERVICIO DE INFORMACIÓN: MEDIDAS ADOPTADAS

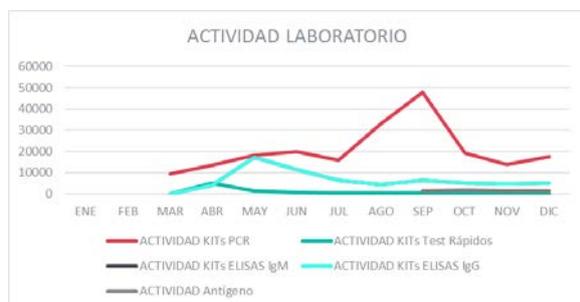
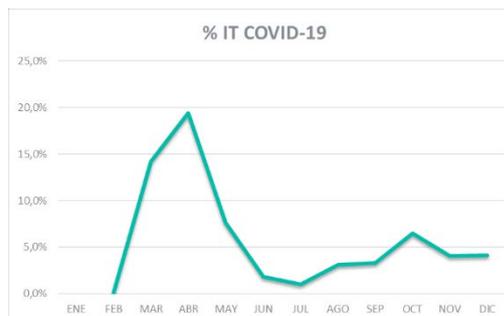
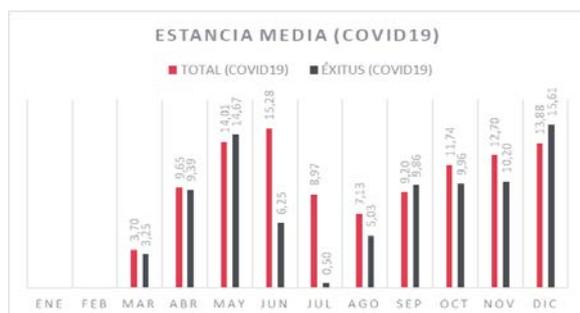
- Información acerca del coronavirus, recomendaciones para visitantes o para pacientes en cuarentena domiciliaria en el Portal del Paciente con acceso directo a la información más relevante y actualizada procedente de la página del Ministerio de Sanidad, así como un evaluador de síntomas.
- Apoyo en el circuito de llamadas de información clínica a los familiares de los pacientes ingresados y de Urgencias que lo requieran.
- La información a familiares vía telefónica.
- Número específico de información para contacto de familiares, atendido por personal de Atención al Paciente y de Información.
- Facilitar acceso a la información sobre la evolución del paciente que previamente haya registrado el médico encargado en el Portal del Paciente.
- Envío de notificaciones a los pacientes y a través de los medios disponibles (correo electrónico, portal paciente, sms, etc ...).
- Traslados interhospitalarios: Información a familiares antes de realizar el traslado, confirmación de llegada, información sobre las normas de acompañamiento, y circuito de información y entrega de objetos/ enseres.

## HUMANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA

- Apoyo en la solicitud de ayuda psicológica a pacientes/ familiares, solicitud de interconsulta o correo telefónico por parte del personal asistencial en caso de detectarse necesidades de ayuda psicológica.
- Circuito para la recogida y entrega de enseres personales a pacientes hospitalizados. Circuito de recogida y entrega de las pertenencias de los pacientes fallecidos.
- Coordinación entre Servicio de Información y Enfermería para la realización de videollamadas por parte de los pacientes a sus familiares.

- Identificación del número de teléfono en la habitación de los pacientes para que puedan recibir llamadas, y realizar llamadas a través de la centralita les trasfiere la llamada. Liberadas todas las televisiones.
- El Servicio de Salud Mental llama a todos los familiares con el fin de ofrecer soporte emocional, detectar situaciones de riesgo y ENFlo complicado (edad, familias con múltiples afectados, etc.). Además, desde el Servicio de Atención al Paciente se envía una carta tipo de duelo a cada una de las familias de los pacientes fallecidos.
- Los sacerdotes realizan atención habitual con EPI.
- Enlace en el Portal del Paciente (#TodolraBien) para que personas anónimas puedan hacer llegar cartas de ánimo a pacientes en aislamiento. Coordinación para entrega de las cartas y/o dibujos en papel remitidas por personas anónimas.

## RESULTADOS



## PROTOCOLOS ESPECÍFICOS

1. Criterios de manejo de pacientes y organización del hospital post-COVID.
2. Protocolo de limpieza y desinfección de las unidades.
3. Instrucción Técnica Luz ultravioleta.
4. Protocolo de limpieza y desinfección de equipamiento.
5. Protocolo para prevenir la transmisión por profesionales.
6. Atención segura y prevención del contagio. Criterios generales para pacientes.
7. Organización de áreas asistenciales para la atención COVID y no COVID.
8. Atención segura y prevención del contagio en urgencias.
9. Atención segura en áreas ambulatorias.
10. Criterios para la priorización de la reanudación de la actividad asistencial.
11. Acciones para la identificación de pacientes urgentes y no demorables.
12. Checklist estándar Quirónsalud Hospital Seguro COVID.
13. Circuito para transformar revisiones presenciales a no presenciales.
14. Circuito pacientes adulto COVID-19/ no COVID en Urgencias.
15. Procedimiento para la ubicación de pacientes en unidades de Hospitalización.
16. Procedimiento para la gestión de pacientes COVID-19 en Hospitalización.
17. Protocolo de atención a pacientes COVID en UCI.
18. Medidas para la prevención y control de COVID-19 en la Unidad de Psiquiatría.
19. Protocolo de actuación COVID-19 y gestación.
20. Medidas para la prevención y control de COVID-19 en el ámbito asistencial de consultas externas presenciales hospitalarias.
21. Circuito para la atención al paciente oncológico ambulatorio durante la pandemia de COVID.
22. Circuito para la atención al paciente oncohematológico ambulatorio durante la pandemia de COVID-19.
23. Extracción de analítica y muestreo en paciente Oncohematológico COVID-19.
24. Uso de heparina en pacientes hospitalizados por infección por COVID-19.
25. Configuración de accesos VPN Teletrabajo.
26. Plan gestión personal médico COVID-19.
27. Medidas organizativas RRHH COVID-19 adoptadas en las diferentes unidades.
28. Acceso e información pacientes y familiares durante la pandemia COVID-19.

## MIRANDO AL FUTURO: EL APRENDIZAJE FRUTO DE LA ADAPTACIÓN A LA PANDEMIA

### APRENDIZAJE

La elaboración de planes de contingencia, basados en el análisis de los riesgos asociados al COVID-19 como enfermedad emergente y a la experiencia adquirida, disminuye el grado de incertidumbre mejorando la capacidad de respuesta.

- La formación de un comité de crisis es esencial para la toma de decisiones en tiempo real y la comunicación interna.
- La autonomía en la gestión en cuanto a traslados, transporte sanitario, alternativas de hospitalización y los suministros descongestiona la atención evitando el colapso de la organización.
- La elasticidad y agilidad en la transformación de la infraestructura han permitido la flexibilidad para adaptarse a las circunstancias de cada momento, gracias a la gestión coordinada de los recursos y la previsión de espacios (intra y extrahospitalario).
- La innovación tecnológica como parte de la estrategia, facilita la continuidad de la atención mediante la prestación de Servicios No Presenciales y la seguridad de los profesionales a través del teletrabajo.
- La detección precoz de los casos mediante screening epidemiológico y su aislamiento temprano, permite disminuir la curva epidemiológica para poder ofrecer cobertura sanitaria a toda la población.
- Es fundamental separar circuitos a todos los niveles asistenciales entre COVID+/ COVID- para evitar contagios.
  - o En una situación ideal deberían existir 3 circuitos bien diferenciados (positivos, sospechosos y negativos) sin contacto entre sí en ningún momento salvo el paso de los sospechosos a un área u otra.
  - o Para preservar la atención de patologías no-COVID es recomendable derivarlo a centros de atención exclusiva no-COVID.
- Se deben establecer protocolos de actuación, basados en la evidencia científica disponible y su difusión para realizar un acto médico de calidad.
- Testar al personal sanitario permite una mejor dotación de profesionales y evita el contagio intrahospitalario.
- Se debe asegurar el aprovisionamiento de Equipos de Protección Individual validados y la formación de los profesionales sobre su uso racional son clave para evitar contagios.

- El funcionamiento en red, tanto de hospitales públicos como privados del grupo Quirónsalud, permite la transferencia del conocimiento entre profesionales, así como asegurar la dotación de material sanitario y equipamiento médico adecuado para el manejo de pacientes COVID.
- La implicación y versatilidad de los profesionales facilita la atención centrada en el paciente y el alineamiento de toda la organización para la gestión de la crisis.

#### ACTUACIONES DE MEJORA

Tras el análisis de un total de 63 áreas de mejora se agrupan en las siguientes áreas para la toma de decisiones y el desarrollo de actuaciones:

##### 1. COMUNICACIÓN

- Mejora de los canales y circuitos de comunicación interna con el propósito de ofrecer una atención integral al paciente. Establecer mecanismos coordinados entre los departamentos implicados y bidireccionales que aseguren la transmisión de la correcta información a los trabajadores.
- Definición del circuito de comunicación externa que aseguren un único interlocutor para cada una de las áreas demandante de información y la adecuada transmisión de la información procedente de las autoridades sanitarias al personal que requiera de su conocimiento para el desarrollo de sus funciones.

##### 2. COORDINACIÓN

- Sistemas de información flexibles, información en el momento apropiado para una gestión efectiva y eficiente. Establecer criterios y metodologías de registro para disponer de la información con la calidad adecuada para su explotación y análisis.

##### 3. TICS-SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Avance en la transformación digital de los circuitos y la gestión administrativa del hospital (área control de gestión, administrativa-financiera, investigación, recursos humanos y privados).

##### 4. INFORMACIÓN A PACIENTES

- Uso de nuevas tecnologías en el abordaje de la situación de aislamiento del paciente, así como los circuitos de información con familiares y notificación ante traslados de los pacientes a otros centros.

##### 5. RRHH

- Reforzar la gestión por competencias de los profesionales en el manejo de pacientes COVID-19, la toma de decisiones rápidas y habilidades de autorregulación en situaciones de estrés, buscando

tener equipos de profesionales versátiles con sistemas de trabajo interdisciplinar.

- Potenciar la acogida del nuevo personal para que contemple los aspectos relacionados con la atención al COVID-19.
  - Buscar fórmulas de gestión de equipos que eviten el agotamiento de los profesionales, así como la monitorización de su estado psicosocial.
6. APROVISIONAMIENTO
- Asegurar circuitos de aprovisionamiento, verificación y uso eficiente de material sanitario y de protección.



## **Respuesta integrada a las necesidades asistenciales**

- Actividad asistencial
- Actividad quirúrgica
- Actividad global de consultas no presenciales
- Donaciones – trasplantes
- Técnicas utilizadas
- Consultas externas
- Casuística (CMBD)
- Continuidad asistencial
- Cuidados
- Áreas de soporte y actividad

# 3

## RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN	2019	2020
Altas totales <sup>1</sup>	28.951	25.344
Estancia Media* <sup>1</sup>	5,48	5,93
Peso Medio <sup>1,2</sup>	1,2215	1,0088
Ingresos totales	28.947	25.330
Ingresos Urgentes	17.885	16.380
Ingresos Programados	11.062	8.950
<b>URGENCIAS</b>		
Urgencias Totales	173.053	130.667
% Urgencias ingresadas	10,77%	12,96
<b>SESIONES HOSPITAL DE DÍA</b>		
Oncológico	19.533	17.292
Infeccioso-SIDA	599	625
Geriátrico	50	0
Psiquiátrico	8.406	2.108
Otros Médicos	57.587	48.337
<b>DIÁLISIS (pacientes/mes)</b>		
Hemodiálisis en el hospital	73	73
Hemodiálisis en centros concertados	133	141
Hemodiálisis domiciliaria	4	3
Pacientes CAPD	34	31
<b>ACTIVIDAD OBSTÉTRICA</b>		
Total Partos	1.703	1.511
% Cesáreas	21,90%	23,23

Fuente: SIAE

<sup>1</sup>Fuente Altas Totales, Estancia Media y Peso Medio: CMBD

<sup>2</sup> Agrupador APR-DRG 36.0 en el año 2020 frente a la versión APR-DRG 35 en el 2019. El peso baja con la nueva versión

\*Estancia Media No depurada.

## ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2019	2020
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	9.238	7.388
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	2.484	2.089
Intervenciones quirúrgicas programadas ambulatorias	19.260	15.665
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	126	123
Procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano	17.913	14.506

Fuente: SIAE

## ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

	2020		
	e-Consultas	Telefónicas	Telemedicina
CONSULTAS PRIMERAS		88	3.072
CONSULTAS SUCESIVAS		48.818	3.049
<b>Total Consultas Externas</b>	<b>2.840</b>	<b>48.906</b>	<b>6.121</b>

Fuente: SIAE

*e-Consultas:* consultas entre facultativos promovidas por el médico de Atención Primaria a través del sistema habilitado para ello (SIPE).

*Consultas Telefónicas (Primeras y Sucesivas):* son las consultas en que el facultativo se pone en contacto con el paciente telefónicamente, dando lugar a la resolución de la consulta, al seguimiento telefónico del proceso o promoviendo una cita presencial en Consultas Externas.

*Consultas Telemedicina (Primeras y Sucesivas):* son las consultas en que el facultativo se pone en contacto con el paciente a través de medios telemáticos dando lugar a la resolución de la consulta, al seguimiento telemático del proceso o promoviendo una cita presencial en Consultas Externas.

## DONACIONES – TRASPLANTES

EXTRACCIONES	2019	2020
Donantes de Órganos	13	6

TRASPLANTES	2019	2020
Trasplantes Renales	25	19
Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos	54	64
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	573	511
Trasplantes de Córneas	117	87
Trasplantes de Membrana Escleral		29
Trasplantes de Membrana Amniótica	45	47

## TÉCNICAS UTILIZADAS

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO	
	2019	2020
Nº de Pruebas de laboratorio	11.331.902	10.135.643
Radiología convencional	252.498	232.444
Ecografías (Servicio Rx.)	97.630	95.458
Ecografía dúplex	7.462	6.146
Citologías de anatomía patológica	33.087	22.971
Endoscopias digestivo	21.075	22.208
Broncoscopias	1.872	2.233
Mamografías	14.746	26.755
TC	48.515	48.245
RM	60.997	58.130
Gammagrafías	2.969	2.846
Radiología intervencionista	13.220	13.037
TC-PET		
Litotricias	319	281
Cateterismos cardiacos diagnósticos	1.564	1.171
Cateterismos cardiacos terapéuticos	1.249	616

Fuente: SIAE

OTROS PROCEDIMIENTOS	2019	2020
Inserción de marcapasos permanente	69	89
Revisión Marcapasos con sustitución de generador	1	0
Implante/sustitución desfibriladores	12	78

Fuente: SIAE

## CONSULTAS EXTERNAS

### Consultas totales

Primeras consultas	265.426
Consultas Sucesivas	816.592
Índice sucesivas/primeras	3,08
TOTAL	1.082.018

### Consultas por Servicio

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Alergología	5.173	12.529	62,32	17.702	2,42
Anestesia y Reanimación	25.373	239	0,66	25.612	0,01
Angiología y Cirugía Vascolar	2.983	4.357	57,83	7.340	1,46
Aparato Digestivo	13.234	52.807	58,93	66.041	3,99
Cardiología	8.171	29.750	54,18	37.921	3,64
Cirugía Cardíaca	150	359	0,00	509	2,39
Cirugía General y de Aparato Digestivo	8.977	22.235	56,02	31.212	2,48
Cirugía Maxilofacial	3.458	4.868	62,75	8.326	1,41
Traumatología	37.623	109.523	74,79	147.146	2,91
Cirugía Pediátrica	687	1.946	71,32	2.633	2,83
Cirugía Plástica y Reparadora	709	2.650	17,91	3.359	3,74
Cirugía Torácica	326	1.216	0,00	1.542	3,73

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Dermatología	17.904	38.317	77,25	56.221	2,14
Endocrinología y Nutrición	8.086	42.345	43,11	50.431	5,24
Estomatología	1.738	1.002	85,85	2.740	0,58
Genética	2.159	4.730	0,46	6.889	2,19
Geriatría	1.276	2.756	26,57	4.032	2,16
Ginecología	17.674	64.970	76,68	82.644	3,68
Hematología y Hemoterapia	3.169	27.013	28,65	30.182	8,52
Medicina Interna	4.160	17.005	39,45	21.165	4,09
Nefrología	2.174	13.308	41,81	15.482	6,12
Neonatología	18	54	0,00	72	3,00
Neumología	5.939	16.070	49,33	22.009	2,71
Neurocirugía	2.009	6.429	23,44	8.438	3,20
Neurología	11.497	38.647	57,74	50.144	3,36
Obstetricia	2.939	17.681	81,56	20.620	6,02
Oftalmología	20.404	84.498	72,85	104.902	4,14
Oncología Médica	1.303	15.867	0,31	17.170	12,18
Oncología Radioterápica	1.409	9.216	0,00	10.625	6,54
Otorrinolaringología	13.682	30.130	69,26	43.812	2,20
Otro hospital de día médico	0	38	0,00	38	0,00
Otros Servicios	19	0	0,00	19	0,00
Pediatría	3.921	17.120	71,61	21.041	4,37
Psiquiatría	5.404	42.440	43,49	47.844	7,85
Radiología	618	1.258	0,00	1.876	2,04
Rehabilitación	14.280	18.235	25,13	32.515	1,28
Reumatología	5.951	23.236	42,23	29.187	3,90
Salud Laboral	5	0	0,00	5	0,00
Unidad de Cuidados Paliativos	246	741	0,00	987	3,01
Unidad del Dolor	1.656	3.898	13,41	5.554	2,35
Urología	8.922	37.109	63,44	46.031	4,16

Fuente: SICYT

## CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

ESPECIALIDAD	NÚMERO CITAS ENTRANTES LIBRE ELECCIÓN	NÚMERO CITAS SALIENTES LIBRE ELECCIÓN
Alergología	956	131
Angiología y C. Vascolar	510	50
Aparato Digestivo	2.404	189
Cardiología	1.049	146
Cirugía General y del Ap. Digestivo	1.370	75
Cirugía Pediátrica General	50	55
C. Maxilofacial	1.568	96
Dermatología	2.739	1.177
Endocrinología	1.115	104
Ginecología	3.502	288
Hematología Infantil	6	5
Medicina interna	340	103
Nefrología	136	23
Neumología	865	60
Neurocirugía Infantil	40	10
Neurología	3.125	164
Obstetricia	290	182
Oftalmología	4.719	286
Otorrinolaringología	1.895	319
Pediatría AE	35	22
Rehabilitación Adulto	774	37
Reumatología	808	100
Traumatología	14.743	217
Urología	1.426	150
<b>TOTAL</b>	<b>44.465</b>	<b>3.989</b>

*Fuente: Cuadro de Mandos del Centro de Atención Personalizada Decreto 51/2010, de 29 de julio, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el ejercicio de la libertad de elección de médico de familia, pediatra y enfermero en Atención Primaria, y de hospital y médico en Atención Especializada en el Sistema Sanitario Público de la Comunidad de Madrid.*

## CASUÍSTICA (CMBD)

## 25 GRD MÉDICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
139	OTRA NEUMONÍA	1.913	12,2%	7,81	0,7532
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.229	7,8%	8,04	0,9875
560	PARTO	1.099	7,0%	2,57	0,2428
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	866	5,5%	6,01	0,7404
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	639	4,1%	4,33	0,5696
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	625	4,0%	6,51	0,7281
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	283	1,8%	3,97	0,5932
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	266	1,7%	6,05	0,7357
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	261	1,7%	8,02	1,1766
45	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	258	1,6%	10,28	0,9086
145	BRONQUITIS AGUDA Y SÍNTOMAS RELACIONADOS	202	1,3%	4,25	0,6073
134	EMBOLISMO PULMONAR	187	1,2%	5,57	0,8134
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	186	1,2%	4,37	0,6071
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	174	1,1%	5,18	0,5700
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	173	1,1%	4,08	0,5775
663	OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	172	1,1%	4,73	0,6294
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	163	1,0%	6,58	0,9078
201	ARRITMIAS CARDIACAS Y TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN	159	1,0%	4,27	0,6118
468	OTROS DIAGNÓSTICOS, SIGNOS Y SÍNTOMAS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	159	1,0%	2,16	0,4918

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
143	OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	158	1,0%	5,55	0,7839
640	NEONATO, PESO AL NACER >2499 G NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTRO PROBLEMA	155	1,0%	2,31	0,1451
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	154	1,0%	7,25	1,0060
465	CÁLCULOS URINARIOS Y OBSTRUCCIÓN ADQUIRIDA DEL TRACTO URINARIO SUPERIOR	152	1,0%	1,98	0,5273
696	OTRA QUIMIOTERAPIA	151	1,0%	3,66	0,8863
192	CATETERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	150	1,0%	3,97	1,0345
TOTAL GRDs MÉDICOS		15.710		6,32	0,7401

Fuente: CMBD

La diferencia del peso medio de la casuística 2020 respecto del año anterior se debe a la clasificación de los GRD's que se hace en base a la versión AP GRD 36 y los puntos de corte SERMAS-2020-APR36-Agudos mientras que la de 2019 es la versión APR35 y los puntos de corte SERMAS-2019-APR35-Agudos.

## 25 GRD QUIRÚRGICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	576	6,0%	5,0	1,2798
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	575	6,0%	3,9	1,1286
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	519	5,4%	1,5	0,6891
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	378	3,9%	3,7	2,1690
540	CESÁREA	353	3,7%	3,6	0,4252
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	301	3,1%	8,0	1,5016
263	COLECISTECTOMÍA	273	2,8%	3,0	0,9309
310	ESCISIÓN Y DESCOMPRESIÓN DE DISCO INTERVERTEBRAL	254	2,6%	1,9	0,8973
482	PROSTATECTOMÍA TRANSURETRAL	239	2,5%	2,2	0,6599
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	220	2,3%	2,8	1,0057
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	205	2,1%	3,9	2,2352
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	195	2,0%	5,4	1,9975
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	192	2,0%	1,8	0,6458
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	183	1,9%	9,3	2,0092
21	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	173	1,8%	6,9	2,1557
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	163	1,7%	1,8	0,9046
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	155	1,6%	3,5	1,4469

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	153	1,6%	2,4	1,0033
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	147	1,5%	4,9	1,8194
480	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE PELVIS MASCULINA	138	1,4%	3,3	1,0935
98	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	136	1,4%	3,3	0,8231
228	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	135	1,4%	1,5	0,7885
321	FUSIÓN ESPINAL CERVICAL Y OTROS PROC. DE LA ESPALDA/CUELLO EXCEPTO ESCISIÓN/DESCOMP. DISCAL	129	1,3%	3,8	1,4542
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	128	1,3%	1,9	0,8039
362	PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	124	1,3%	1,8	0,9001
TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS		9.634		5,31	1,4469

Fuente: CMBD

## 25 GRD CON MAYOR CONSUMO DE RECURSOS

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
139	OTRA NEUMONÍA	1.913	7,5%	7,81	0,7532
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.229	4,8%	8,04	0,9875
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	378	1,5%	3,70	2,1690
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	576	2,3%	4,96	1,2798
5	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	100	0,4%	52,92	7,1944
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	575	2,3%	3,85	1,1286
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	866	3,4%	6,01	0,7404
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	205	0,8%	3,87	2,2352
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	625	2,5%	6,51	0,7281
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	301	1,2%	8,05	1,5016
4	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	41	0,2%	74,88	10,6275
130	ENFERMEDADES APARATO RESPIRATORIO CON VENTILACIÓN ASISTIDA DE MÁS DE 96 HORAS	115	0,5%	24,71	3,7614
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	88	0,3%	11,20	4,5546
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	195	0,8%	5,43	1,9975
21	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	173	0,7%	6,87	2,1557
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	183	0,7%	9,29	2,0092
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	639	2,5%	4,33	0,5696
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	519	2,0%	1,47	0,6891

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
7	TRASPLANTE ALOGÉNICO DE MÉDULA ÓSEA	26	0,1%	35,19	12,8609
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	261	1,0%	8,02	1,1766
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	147	0,6%	4,94	1,8194
560	PARTO	1.099	4,3%	2,57	0,2428
263	COLECISTECTOMÍA	273	1,1%	2,96	0,9309
45	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	258	1,0%	10,28	0,9086
310	ESCISIÓN Y DESCOMPRESIÓN DE DISCO INTERVERTEBRAL	254	1,0%	1,87	0,8973
<b>TOTAL GRDs</b>		<b>25.344</b>		<b>5,93</b>	<b>1,0088</b>

Fuente: CMBD

## CONTINUIDAD ASISTENCIAL

Los decretos del [Área Única](#) y [Libre Elección](#) de la Comunidad de Madrid del año 2010, marcan un escenario en el que se hace imprescindible impulsar el establecimiento de una cultura de trabajo conjunto y organizado entre los diferentes ámbitos asistenciales.

La continuidad asistencial se entiende como un elemento esencial que añade valor a la asistencia sanitaria prestada en la Comunidad de Madrid, y como un elemento de garantía de una atención de calidad. De esta forma, se establecen acciones que refuerzan el vínculo, relación y compromiso entre la Atención Especializada, la Atención Primaria y el entorno social en pacientes institucionalizados, permitiendo así una atención sanitaria continuada de los pacientes.

A continuación, se presentan los principales resultados de la actividad desarrollada por este centro en el ámbito de la continuidad asistencial.

### Comisiones

- Comisión de Continuidad Asistencial.
- Comisión de Sector.
- Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia.
- Comisión programa de optimización uso de antibióticos (PROA).
- Comisión de Continuidad de Cuidados.
- Comisión de Atención al Dolor en el cual participa activamente un médico y una enfermera de Atención Primaria en el desarrollo de actuaciones para promover y coordinar la atención al paciente con dolor.
- Comisión de Lactancia.
- Comité de Calidad Percibida y Humanización.
- Comisión Sociosanitaria.
- Comisión de coordinación y seguimiento de la implantación de procesos asistenciales integrados. Grupo Director Local.
- Comité de tabaquismo.

### Líneas de Trabajo

La Dirección de Continuidad Asistencial (CA) del HUFJD tiene como propósito colaborar para mejorar la salud y la calidad de vida de los ciudadanos, facilitando la coordinación y continuidad de los cuidados desde el hospital con atención primaria y el ámbito sociosanitario, transformando el modelo de atención centrado en el paciente y garantizar: la seguridad y calidad en la

atención del paciente, la eficiencia del sistema y la satisfacción de los usuarios y profesionales y contribuir a la sostenibilidad del sistema sanitario.

Principales líneas de trabajo desarrolladas:

- Atención al paciente COVID:
  - Desarrollo de la e-Consulta con medicina interna, neumología, geriatría.
  - Desarrollo del nuevo rol de la Geriatra de enlace como gestora de casos para pacientes institucionalizados.
  - Atención telefónica de seguimiento al paciente al alta hospitalaria con la participación de diferentes servicios médicos.
  - Atención a domicilio en residencias durante la pandemia mediante equipos de médico-enfermera.
  - Enfermera de Continuidad Asistencial como garante de la continuidad de cuidados.
  - Distribución de medicamentos de dispensación hospitalaria a pacientes en tratamiento.
  - Programa de atención y apoyo psicológicos a pacientes COVID grave al alta hospitalaria.
  - Trabajo en equipo con la Unidad de Atención a Residencias de Atención Primaria.
- Fomentar el uso racional del medicamento. Compromiso con el cumplimiento de los indicadores de farmacia establecidos en el Contrato Programa del Servicio Madrileño de Salud. Trabajar en el desarrollo, mejora y utilización del MUP en todos los ámbitos del hospital (urgencias, consultas externas, hospitalización y cirugía mayor ambulatoria). Implementación de un programa de desprescripción en la demencia.
- Garantizar la accesibilidad a la asistencia sanitaria con criterios de calidad. Desarrollo de protocolos con pruebas complementarias en las patologías más prevalentes de derivación desde Atención Primaria utilizando las TIC y técnicas de inteligencia artificial o big-data con el objetivo de fomentar la alta resolución en consulta.
- Atención a la cronicidad. Desarrollo de los procesos asistenciales integrados de PAI PCC, EPOC, IC.
  - Consulta monográfica de Insuficiencia Cardíaca del paciente complejo con la participación de la enfermera de Continuidad Asistencial como gestora de casos.
  - Coordinación y seguimiento de pacientes con EPOC graves entre la Unidad de Cuidados Crónicos Respiratorios Agudizados

(UCCRA), la enfermera de CA y los profesionales de los pacientes de su centro de salud.

- Promover formas alternativas de comunicación entre profesionales y pacientes mediante el uso de las TIC: teledermatología, @consulta, videoconsulta.
- Seguridad del paciente: Seguir avanzando en el sistema de vigilancia, control de alertas de laboratorio, radiología, endoscopias y anatomía patológica para las pruebas solicitadas por los médicos y pediatras de AP.
- Apertura del hospital a su zona de influencia. Plan de apertura sociedad civil:  
Promoviendo actividades, con asociaciones de pacientes con la finalidad de “Promover y colaborar en iniciativas que mejoren la calidad de vida y por ende el bienestar general de la comunidad en la que se actúa desde este Centro Hospitalario”.
- Salud poblacional: contribuir a aumentar y mejorar la cobertura en los programas del Servicio Madrileño de Salud de Prevecolon y Deprecam. Promocionar hábitos saludables en la población mediante actividades comunitarias en diferentes ámbitos: Atención Primaria, Atención Hospitalaria, Comunidad Educativa.
- Mejorar la experiencia del paciente en el itinerario o trayectoria clínica por nuestra organización salvando la fragmentación de la atención entre ámbitos sanitarios y empoderándole en el autocuidado y participación del diseño de los procesos a través de lo PREMs Y PROMs.
- Plan de mejora de la atención al paciente institucionalizado: plan sociosanitario dirigido a la mejora de la calidad de la atención del paciente en centros sociosanitarios.

## CUIDADOS

### Planes de cuidados estandarizados

La Fundación Jiménez Díaz cuenta desde su inicio con una Hª Clínica informatizada que permite la individualización de los planes de cuidados a un paciente concreto a partir de un Plan de acogida en el que se realiza una valoración de las necesidades básicas y la detección de los problemas de déficit de autocuidados, así como los problemas interdependientes relacionados con el proceso. Existe un evolutivo de enfermería donde se registran los comentarios/ anotaciones de enfermería por turno y las variaciones del plan de cuidados.

## Protocolos y registros enfermeros

Los registros de enfermería constituyen una parte fundamental de la asistencia sanitaria, estando integrados en la Hª Clínica del paciente. Hacer el registro de los cuidados que la enfermería proporciona diariamente a los pacientes, es una tarea esencial, tanto para dar una adecuada calidad sanitaria como para completar la Hª Clínica.

El programa de gestión de Hª clínica del centro, permite el registro de toda la información relevante mediante formularios que facilitan la aplicación de los protocolos establecidos en el hospital y permite hacer un seguimiento adecuado durante el proceso y la monitorización de los cuidados.

En función de las necesidades de cada uno de los pacientes y del plan de trabajo pueden registrarse los cuidados en los formularios pertinentes en los que se recoge la información necesaria sobre los cuidados, periodicidad, ... Estos formularios son dinámicos y pueden adaptarse a los cambios en los procedimientos utilizados en el centro.

De la información recogida en los registros enfermeros se obtienen los datos que nos permite evaluar los objetivos e indicadores de calidad.

Con el correcto registro de las constantes el programa permite la posibilidad de activar un sistema de detección precoz de signos de alarma (EWS).

De la correcta realización y registro de la Valoración de enfermería se obtienen los datos necesarios para la elaboración de Informe de Enfermería al Alta

A destacar:

- Protocolo y registros de contenciones e inmovilización.
- Protocolo y registro de prevención de caídas y caídas.
- Protocolo de prevención y registro de UPPs y UPPs.
- Registro de constantes.
- Guía de acogida.
- Formulario de Curas.
- Check List quirúrgico.
- Formulario quirúrgico.
- Balance.
- Aislamiento Paciente Ingresado.
- Valoración de Enfermería.
- Informe de alta.

## Actividades vinculadas a la Enfermería de Práctica Avanzada

Grupo de Terapia Intravenosa: Gestión de la unidad durante la pandemia, adaptación de espacios, organización de circuitos, seguimiento telefónico, desinfección y limpieza, etc.

	2020
<b>CONSULTAS</b>	2926
Curas (intraluminal y extraluminal)	1957
Retirada de catéter	14
Resolución de obstrucciones	96
Seguimiento de trombosis	11
Total	2078
Valoraciones sin inserción	208
Inserción de:	
• PICC	520
• Línea media	39
• Vía periférica corta	41
Total	808
Educación de Paciente en:	
• Terapia intravenosa en domicilio/ mat.	24
• Recomendaciones al alta de paciente con catéter	27

## ÁREAS DE SOPORTE Y ACTIVIDAD

### Alimentación

Para una adecuada actuación se revisa la Guía del Ministerio de Sanidad que sea de aplicación en el momento ("Documento Técnico: Prevención y Control de la infección en el manejo de pacientes con COVID-19: 20 febrero 2020) para establecer la necesidad o no de utilizar material desechable en el servicio de restauración. Los procesos de limpieza y desinfección de la vajilla y el menaje en tren de lavado, que alcanza 82°C en la fase de aclarado, es suficiente para la eliminación del virus.

Los productos desinfectantes en el área de restauración serán Suma Chlordes D10.45 (CLORADO) con dosificación al 20%.

La Comisión de Nutrición o en su defecto, el servicio de cocina junto al servicio de Endocrinología elabora un menú específico COVID, y se crean códigos de dietas COVID en el programa de gestión de dietas.

## Lavandería

En esta crisis sanitaria, el proveedor de lavandería externa ha visto disminuida su actividad normal, siendo el servicio al hospital, uno de sus clientes activos. No obstante, se puede dar la circunstancia de que este servicio también se vea afectado por una curva de actividad, y por ello es necesario disponer de un stock de seguridad que debe permanecer en el centro. El inventario del stock de seguridad se corresponde con la dotación necesaria para el Centro, durante 3 días de actividad.

Asimismo, se modifica el protocolo de lavandería durante el 2020, aplicando los criterios JCI, entre los que figuran:

“La Lavandería Industrial contratada tiene establecido un procedimiento de revisión de la calidad del proceso, que asegura su correcta ejecución, garantizando de esta manera el cumplimiento de los estándares de calidad fijados. Estos controles de calidad se remitirán por parte de la lavandería externa al menos trimestralmente, y se dividen en:

- **Controles microbiológicos:** la Lavandería Industrial nos envía el Informe control bacteriológico que lleva a cabo un laboratorio externo de prendas tomadas al azar que variarán todas las muestras:
- **Controles de humedad:** donde se establece que el grado máximo de humedad permitido no puede sobrepasar el 2%.
- **Controles de calidad final:** relativos a nivel de manchas, roturas, planchado, tacto, restos de detergente, blanco visual, olor... Máximo aceptado: 5% de deficiencias.

Además de estos controles, la Lavandería externa debe realizar los siguientes controles de calidad y remitir al menos anualmente:

- Controles físico-químicos de las prendas (fibras, y tracción, alargamiento a la rotura, grado de blanco...)
- Control de agua y ropa húmeda: análisis del agua y ropa húmeda
- Control de equipos de dosificación: los productos del túnel de lavado funcionan y dosifican correctamente.
- Control de programas de las lavadoras: validación de que los programas funcionan correctamente.

Por último, mensualmente la lavandería externa enviará los registros de limpieza y desinfección de los vehículos de transporte y jaulas.

## Limpieza

- Negociación con el fabricante del producto desinfectante para garantizar un abastecimiento y stock para 3 meses, en pedidos graduales cada 7 días para el Hospital.
- Definir un stock mínimo para tener siempre disponible de los productos necesarios (principalmente la lejía y el H-100), así como de los EPI´s para el personal del servicio.
- Información y formación a todo el personal de limpieza, sobre nuevas instrucciones de limpieza, uso de EPI´s.
- Difusión de los protocolos de aplicación.

## Electromedicina

El servicio de electromedicina que se encarga del mantenimiento y control del equipamiento, durante el año 2020, dedicó gran parte de sus recursos a colaborar con los servicios para cubrir las necesidades que tenían debido a la COVID-19, encargándose de las siguientes funciones:

1. Control de entrada y salida de equipos en la Fundación Jiménez Díaz (FJD).
  - Se recibieron 192 bombas de infusión, 39 bombas de nutrición, 49 respiradores, 43 mezcladores de gases con humidificador alto flujo 72 monitores para paciente, etc. En total en el año 2020 se recibieron un total de 835 equipos y gran parte de ellos fueron debidos a la COVID-19.
  - La puesta en marcha y verificación de funcionamiento de todos los equipos que entraban en la FJD o salía para otro centro eran comprobados por Electromedicina.

## 2. Dotación e instalación de equipos en nuevos sitios del Hospital

- Se trasladaron unidades y montaron nuevas zonas según las necesidades del Hospital.
- Se trasladaron equipos entre Hospitales.
- Se optimizaron los recursos del Hospital cediendo equipos de unos servicios a otros.

## Régimen jurídico

1. Control de las reclamaciones extrajudiciales, patrimoniales y judiciales recibidas para detectar y corregir posibles errores producidos. Diseño y puesta en marcha de una aplicación para registro de todas las reclamaciones de responsabilidad civil y de daños materiales recibidas para poder realizar informes de seguimiento.
2. Formalización de un protocolo de actuación con el Servicio Madrileño de Salud ante reclamaciones patrimoniales de consideración dudosa o a estimar. Se ha acordado celebrar con éste comisiones de seguimiento de las reclamaciones en las que no existe una postura unánime entre las partes. Por parte de la FJD, hemos implicado a un pool de médicos.
3. Seguimiento de contratos formalizados. Se ha diseñado y puesto en marcha una aplicación que permite la consulta y registro de los contratos celebrados.
4. Instauración de un Portal para el Comité de Ética Asistencial de los cuatro hospitales públicos. Facilita información a los profesionales de los hospitales y la resolución de consultas.
5. Atención, durante la pandemia, a personas que contactaban con el hospital al objeto de realizar una donación particular o de empresas.
6. Defensa de los intereses de los profesores vinculados y asociados a la UAM en aspectos discrepantes con dicha institución.

## Sistemas y Tecnología de la Información

<p>FASE 1. INICIO DE LA PANDEMIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Habilitar el teletrabajo a todos los trabajadores del centro, facilitando conectividad remota, equipos y teléfonos móviles a cientos de trabajadores, a la par que fomentando y dando soporte al uso de herramientas colaborativas como Microsoft Teams.</li> <li>• Colaborar en la detección y registro de pacientes COVID positivo o sospechosos: se creó un icono específico para COVID en Casiopea, se modificaron y crearon nuevos formularios, prestaciones, así como las integraciones necesarias para los TEST.</li> <li>• Dar respuesta a las necesidades de información, tanto de cara al consumo interno como para enviarlo a la Consejería de Sanidad: realización de extracciones de datos, informes y unos 30 cuadros de mando.</li> </ul>
<p>FASE 2. PICO EPIDÉMICO</p>	<p>Modificaciones en la estructura misma de los 4 centros, hubo que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministrar los equipos portátiles con aplicaciones específicas para la monitorización del paciente en las nuevas UCIs</li> <li>• Controles en los nuevos despachos médicos se requirieron PCs adicionales y teléfono.</li> <li>• Para el Hotel y la Residencia Medicalizados al ser redes externas al grupo, se precisó de conexión VPN para todas las comunicaciones, se tuvo que realizar la habilitación masiva para los profesionales desplazados -equipos portátiles, tablets para el trabajo diario, móviles corporativos, uso de Casiopea Mobility – suministrar impresoras, también impresoras de pulseras para identificar a los pacientes, así como el correspondiente soporte específico in situ y en remoto.</li> <li>• Como soporte al Hospital de Campaña de IFEMA, se adquirieron y prepararon unos 100 equipos portátiles.</li> <li>• El aislamiento de los pacientes nos llevó a buscar soluciones para comunicarse con sus familiares: se habilitó un sistema seguro “Visita Virtual” por el cual los pacientes se comunicaban por videoconferencia con sus familiares. Se habilitaron iPads con este fin en los hospitales, el Hotel y la Residencia.</li> <li>• Hubo que dar muchos permisos de acceso y soporte a nuevos médicos o desplazados desde otros centros que en su mayor parte no sabían usar la VPN y se continuaron desarrollando cuadros de mando de seguimiento de la ocupación de los centros y previsión de la demanda de recursos en los siguientes días.</li> <li>• La imposibilidad de acudir al centro hace que se potencien los Servicios No Presenciales: se realiza un desarrollo en Casiopea para transformar citas presenciales en no presenciales, se potencia la funcionalidad de video-consulta integrada en Casiopea, dando la formación y el soporte adecuados a los usuarios. Se comunican, mediante push en el Portal o SMS, la cancelación masiva de actividad a pacientes y su conversión posterior a no presencial. Se asignan recomendaciones y mensajes diversos para pacientes en el Portal del Paciente.</li> </ul>

FASE 3. NORMALIZACIÓN- REORDENACIÓN	La prioridad ha sido realizar el TEST a todo el personal, creando el formulario para estudio de prevalencia, las prestaciones, la carga masiva de las peticiones del TEST y del formulario a todos los empleados del centro y el procedimiento de explotación de datos para seguimiento de los resultados.
---	--

## Volumen por tipo de residuos

El HU Fundación Jiménez Díaz tiene un sistema de gestión ambiental que asegura la correcta segregación de los residuos, realizando, además, durante el 2020, campañas de sensibilización al personal, a través de los distintos medios que disponemos (portal del empleado, pantallas hospital, intranet...) y formación en gestión de residuos.

Asimismo, se ha desarrollado un Protocolo de segregación de residuos Covid y cartelería, conforme a la "Orden 668/2020, de 19 de junio de la Consejería de Sanidad".

## VOLUMEN DE GENERACIÓN DE RESIDUOS

INDICADOR	UNIDADES	FÓRMULA	LÍMITE ADMISIBLE	2020
Generación de residuos no peligrosos	kg/ estancia	kg residuos no peligrosos	<7,5	1.279.317,0
		Nº de estancias		154.490,0
		Resultado		8,3
Generación de residuos peligrosos	kg/ estancia	Kg residuos peligrosos (netos)	<1,25	763.767,2
		Nº de estancias		154.490,0
		Resultado		4,9
Generación de residuos biosanitarios clase III	Kg/ estancia	Kg residuos biosanitarios especiales (clase III)	1,02	378.717,7
		Nº de estancias		154.490,0
		Resultado		2,5
Generación de residuos químicos clase V	kg/ estancia	kg residuos químicos (clase V)	0,15-0,3	372.218,5
		Nº de estancias		154.490,0
		Resultado		2,4
Generación de residuos citotóxicos clase VI	kg/ estancia	Kg residuos citotóxicos (clase VI)	0,065	9.164,5
		Nº de estancias		154.490,0
		Resultado		0,1
Residuos reciclados	%	Kg residuos reciclados o valorizados	7%	142.937,0
		Kg residuos no peligrosos		1.279.317,0
		Resultado		11,2%

## Planes específicos para adecuación de consumos de Gas, Electricidad, Agua, otros

MEJORA POSIBLE	MEDIDA A APLICAR	COSTE INVERSIÓN N €	AHORRO KWH	AHORRO €/AÑO	RETORNO (MESES)	TN CO2 EVITADA S/ AÑO
Disminución del consumo y de la potencia de encendido	Sustitución de Luminarias convencionales por otras de tecnología LED en: Unidades de hospitalización HU 54, HU 53, HU 36, HU 33, HU69.	39.000€	212.367,87	37.185,22	12,7	59,92
Disminución de la demanda de energía por renovación de aparatos elevadores de nueva tecnología.	Sustitución de los ascensores nº Box A y B, cambiando los viejos motores de polea por otros de acoplamiento directo, instalando además el sistema de ahorro de energía mediante aprovechamiento de las frenadas de la máquina en bajada.	85.000 €	45.000	6750,99	144	12,69
Disminución de la demanda de energía por renovación de una caldera (nº3) en la caseta Roof-Top nº1 del Edificio 2, sustituyendo la caldera convencional actual por otra de baja temperatura.	Se pretende optimizar la energía necesaria para producir agua caliente de climatización, mediante un equipo condensante, con quemador modulante y rendimiento de hasta el 104% (11 % superior al equipo anterior).	55.000 €	92.000	15.800	37,91	23,36

Disminución de la demanda de energía por renovación de un equipo intercambiador de calor de ACS	Sustitución de un módulo de un intercambiador de calor de 20KW y su red de tuberías asociadas	28.000 €	24.000	4.500	39,46	7,65
---	---	----------	--------	-------	-------	------





## Calidad

Objetivos institucionales  
de calidad  
Comisiones Hospitalarias  
Grupos de Mejora  
Certificaciones y  
Acreditaciones

# 4

## CALIDAD

### OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE CALIDAD

#### DATOS COMPARATIVOS CON GRUPO 3 Y SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

1. PROMOVER LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL HOSPITAL				
INDICADOR	Fórmula/Meta	HU FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Grupo 3 (media)	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD (media)
PORCENTAJE DE ACTUACIONES CONSIDERADAS PRIORITARIAS REALIZADAS POR LAS UFGRS	Nº TOTAL de reuniones de la UFGRS mantenidas en el último trimestre	3	3	2
	Analizados los incidentes de seguridad en el hospital, notificados a través de "CISEMadrid"(si/ no)	SÍ	100%	100%
	Revisados los resultados del estudio ESHMAD en una reunión de la UFGRS proponiendo, en su caso, acciones de mejora (si/no)	SÍ	87,5%	97%
	Examinado las actuaciones sobre seguridad del paciente, desarrolladas en el centro durante la pandemia y en relación con el SARS-CoV-2, procurando identificar buenas prácticas (si/no)	SÍ	100%	100%
	Cumplimiento objetivo <sup>1</sup>	100%	87,5%	97%

*El cumplimiento del objetivo del centro, se compara con el desarrollo de las líneas de actuación planteadas mediante recomendaciones realizadas al conjunto de hospitales que forman parte del Servicio Madrileño de Salud.*

## 2. IMPULSAR EL COMPROMISO DE LOS EQUIPOS DIRECTIVOS CON LA SEGURIDAD DEL PACIENTE.

INDICADOR	Fórmula/Meta	HU FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
PARTICIPACIÓN ACTIVA DE DIRECTIVOS EN REUNIONES O VISITAS A LAS UNIDADES: "RONDAS DE SEGURIDAD"	Nº total rondas UCI realizadas	1	0,7	0,9
	Nº total rondas hospitalización pacientes COVID-19 incluidas las Unidades de Cuidados Respiratorios Intermedios	0	0,4	0,8
	Nº total rondas urgencias realizadas	1	0,4	0,9
	Nº total rondas otras unidades/servicios	0	0,4	1
	Nº total de rondas	2	1,9	3,1
	Cumplimiento objetivo	100%	87.5%	91%

## 3. IDENTIFICAR ÁREAS DE MEJORA PARA CONSOLIDAR Y OPTIMIZAR LA SEGURIDAD DEL PACIENTE QUIRÚRGICO

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
DESARROLLO DE LA SEGURIDAD EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO	Informe realizado(si/no)	SI	100%	96%
	Informe áreas de mejora(si/no)	SI	100%	96%
	Cumplimiento objetivo	100%	100%	96%

#### 4. FAVORECER LA ADHERENCIA A LA PRÁCTICA DE LA HIGIENE DE MANOS.

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
DESARROLLO DE ACTUACIONES PARA MEJORAR HIGIENE DE MANOS	Mantiene nivel alcanzado el año previo en autoevaluación de la OMS (si/no)	SI	100%	88%
	% de preparados de base alcohólica (PBA) en cada punto de atención (fijos o de bolsillo) >95% y difusión de carteles recordatorio/informativos sobre higiene de manos en todo el centro (si/no)	SI	87,5%	91%
	Realizada formación en higiene de manos entre los profesionales, en especial los de nueva incorporación, bien de forma presencial u online (si/no)	SI	100%	100%
	Cumplimiento objetivo	100%	87,5%	88%

#### 5. FOMENTAR ACTUACIONES PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA DE LOS USUARIOS

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
DESPLIEGUE DE PROCESOS ORGANIZATIVOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD PERCIBIDA	Nº de reuniones del Comités Calidad Percibida	3	7	3
	Planteadas acciones de mejora en Consultas externas (si/no)	SÍ realizada	100%	93%
	Planteadas acciones de mejora en hospitalización (si/no)	SÍ realizada	87,5%	88%
	Planteadas acciones de mejora en urgencias (si/no)	SÍ realizada	87,5%	85%

Planteadas acciones de mejora en cirugía ambulatoria (si/no)	SÍ realizada	60%	75%
Realizada comparación encuesta 2018-2019 (si/no)	SÍ	100%	85%
Aplicadas técnicas cualitativas en los segmentos de menor valoración derivadas de la encuesta de satisfacción 2019 (si/no)	SÍ	62,5%	35%
Cumplimentada información sobre situación del Comité de Calidad Percibida	SÍ	100%	100%
Cumplimiento objetivo	100%	100%	91%

## 6. REVISAR Y MEJORAR LOS RESULTADOS CLAVE DE LA ORGANIZACIÓN<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Objetivo no aplicable por el retraso en la publicación del Observatorio de Resultados, a fecha de evaluación.

## 7. PROMOVER Y DESPLEGAR EL MARCO DE RECONOCIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS GERENCIAS

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
DESPLIEGUE DE ACTUACIONES	Revisado informe (si/no)	SÍ	100%	94%
PARA LA PROMOCIÓN DE LA RSS	Identificadas áreas de mejora (si/no)	SÍ	100%	94%
	Cumplimiento objetivo	100%	100%	94%

## 8. FOMENTAR ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LA ATENCIÓN AL DOLOR

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
	Nº reuniones Comité del Dolor	2	4	2

<b>DESPLIEGUE DE PROCESOS ORGANIZATIVOS PARA LA MEJORA DE LA ATENCIÓN AL DOLOR</b>	Continuidad asistencial con atención primaria (si/no)	SI	100%	85%
	Actuaciones dolor-SARS-CoV-2 (si/no)	SI	100%	76%
	Cumplimiento objetivo	100%	100%	79%

### 9. FOMENTAR ACTUACIONES PARA LA COOPERACIÓN SANITARIA DE ÁMBITO INTERNACIONAL

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
<b>DESPLIEGUE DE PROCESOS ORGANIZATIVOS PARA LA MEJORA DE LA COOPERACIÓN SANITARIA</b>	Establecido un referente de cooperación sanitaria en el hospital (si/no)	SI	100%	100%
	Elaborada memoria de las actividades de cooperación desarrolladas (si/no)	SI	87,5%	62%
	Cumplimiento objetivo	100%	87,5%	62%

## COMISIONES HOSPITALARIAS

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	Nº REUNIONES
<b>Aseoras Clínicas</b>		
Central de Calidad e Innovación Asistencial	12	0
Calidad percibida y humanización	14	3
Farmacia y terapéutica	16	8
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	19	6
Sepsis	18	0
Mortalidad, Complicaciones y reingresos	14	2
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR)	23	8
Atención al dolor	20	2
Historias clínicas y documentación	21	2
Trasplantes	20	1
Transfusión	11	3
Tumores	16 comités	48
Cuidados	10	1
Perinatal	9	1
Trombosis	6	8
PROA	7	2
Unidad Clínica Hospitalaria Multidisciplinar COVID	15	8
Multidisciplinar Suelo Pélvico	11	4
Neoplasias mieloides	Nº variable	18
Trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapia celular	Nº variable	24
<b>Comités y Comisiones</b>		
Docencia	21	13
Consejo Asesor de Pacientes y Ciudadanos	25	1
Sociosanitaria	34	0
Seguridad de la Información	15	2
Contra la violencia	11	4
Garantía y control de calidad en radioterapia	11	2
Lactancia materna	17	1
Local de la Información	8	0

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	Nº REUNIONES
Seguridad, Salud Laboral e Higiene	14	5
Gestión Ambiental y Energética	15	2
Medicamentos Peligrosos	8	2
Bioseguridad	12	1
Comités y Comisiones de régimen y ámbito independiente		
Ética Asistencial (CEAS)	19	11
Comités y Comisiones del instituto de investigación sanitaria		
Investigación	21	13
Ético e Investigación Médica (CEIM)	19	22
Bioética y Bienestar Animal IIS-FJD	10	3
Comité de Integridad Científica	6	1
Comité y Comisiones Interhospitalarias		
De Dirección	Variable	2
Farmacia	16	6
Continuidad Asistencial	15	1
Portal del Paciente y Servicios NP	16	20
Comisiones con Atención Primaria		
De Sector con la Dirección Asistencial Noroeste	18	2
De Continuidad de Cuidados	7	1
De Coordinación Asistencial en Farmacoterapia Dirección Asistencial Noroeste- FJD	33	2

## GRUPOS DE MEJORA

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	Nº REUNIONES
Plan de Mejora en la Gestión del conocimiento EFQM	6	4
Proyecto Aula de Innovación EFQM	7	2
Plan de Acción Percepción de la Sociedad-Apertura a la Sociedad Civil EFQM	15	2
Buenas prácticas y Benchmarking EFQM	18	3
Innovación Tecnológica-Big data EFQM	7	3
Unidad de Medicina Reproductiva	4	4
Digitalización Calidad	4	3
Plan de Gestión-Contingencia COVID-19	23	
Protocolo COVID	4	Diaria
Garantía Madrid	23	
Laboratorio de Genética del Servicio de Genética Clínica en UNE-EN ISO 15189	3	11
Calidad-Fundación Instituto de Investigación Sanitaria FJD UNE-EN ISO 166002:2014 Gestión de la Investigación Desarrollo e Innovación	4	3
Mantenimiento del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información basado en la norma ISO 27001 y RD 3/2010. Esquema Nacional de Seguridad	3	4
Preparación para la Acreditación de calidad por la Sociedad Americana de Oncología ASCO-QOPI como Instituto Oncológico en neoplasias hematológicas y sólidas	8	
Calidad y Servicio de Urgencias	5	3
Calidad y Unidad de Disfagia	6	3
Calidad-Electromedicina	2	4
Calidad-Gestión de Residuos	3	4
Calidad-Continuidad Asistencial	4	3
Calidad-Unidad de Neonatos	5	3
Calidad-Radiología	5	3
Calidad-Documentación Clínica	3	4

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	Nº REUNIONES
Calidad-Admisión	4	4
Calidad-Rehabilitación	3	2
Calidad-Farmacia	3	3
Farmacia, integrado por Supervisoras y farmacéuticos-Subcomisión de Farmacia	12/14	10
Calidad-Laboratorio de Análisis Clínicos	3	4
Equipo de Terapia Intravenosa		
Calidad Asistencial en Hospitalización	5/6	5
TIC Interhospitalario	8/10	Semanal
Interhospitalario de Atención al Paciente	6	Semanal
Neumolean		Detenido por COVID
Qué no hacer	Según necesidad	Semanal

## CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

### Certificaciones

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Análisis Clínicos	9001:2015	2015	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Análisis Clínicos	14001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Rehabilitación	9001:2015	2015	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Genética Clínica	9001:2015	2015	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Gestión Energética	50001:2011	2016	2022	DNV BUSINESS ASSURANCE
Gestión Ambiental	14001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Documentación Clínica	9001:2015	2015	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Farmacia Hospitalaria	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Admisión	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Servicio de Información y atención al paciente/ Experiencia del paciente	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Anatomía Patológica	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Servicios Generales/ mantenimiento de instalaciones	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Servicios Generales/Gestión de Residuos	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Servicios Generales/ Equipos Electro médicos	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Hospitalización Convencional	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Diagnóstico por la imagen	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Seguridad Paciente	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Hematología y hematoterapia/ Uso de hemoderivados	9001:2015	2016	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Unidad de Medicina Reproductiva	179007:2013	2017	2020	DNV BUSINESS ASSURANCE
Unidad de Medicina Reproductiva	9001:2015	2018	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones relacionadas con la Atención	179006:2013	2018	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Fundación Instituto de Investigación Sanitaria FJD	166002:2014	2018	2021	AENOR
Urgencias	9001:2015	2018	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Unidad de Disfagia	9001:2015	2018	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Hospitalización de Neonatos	9001:2015	2018	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Unidad de Cuidados Intensivos de Neonatos	9001:2015	2018	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Continuidad Asistencial	9001:2015	2018	2021	DNV BUSINESS ASSURANCE
Todo el Hospital	ISO / EIC 27001:2014	2019	2022	AENOR
Unidad de Medicina Interna	Estándar Sociedad Española de MI SEMI Excelente	2018		Sociedad Española de Medicina Interna
Todo el Hospital	RD 3/2010 de 8 enero, Esquema Nacional de Seguridad (ENS)	2019	2021	AENOR
Servicio de Oncología y Servicio de Hematología	Certificación QOPI- Instituto Oncológico en neoplasias, hematológicos y sólidos.	2019	2022	Sociedad Americana de Oncología (ASCO-QOPI)
Servicio de Transfusión	Certificación CAT	2019		Fundación CAT
Hospital Protegido COVID	Protocolo seguro frente al COVID-19	2020	2021	AENOR

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Garantía Madrid	COVID19	2020	2021	Garantía Madrid

## Accreditaciones

SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Hematología	2016	2020	JACIE-EBMT
Anatomía Patológica/ Patología Molecular e Inmunohistoquímica	2016	Vigente	UNE-EN-ISO 15189:2013 LAB. CLÍNICOS-ENAC
Unidad de Mama	2016	2021	SESPEM
Hospital	2014	Vigente	American Heart Association HUFJD
Neonatos	2016	Vigente	IHAN-UNICEF
Alergología	2012	Vigente	Accreditación Europea como training center in Alergology (UEMS)
Unidad de Arritmias	2012	2021	Sociedad Española de Cardiología
Unidad de Sueño	2014	2022	Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
Endocrinología	2015	2021	European Association for the Study of Obesity
Instituto de Investigación	2015		Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e innovación.
Unidad multidisciplinar de enfermedades pulmonares intersticiales difusas. Servicio de Neumología.	2017	2022	SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica) de la Unidad de Enfermedad pulmonar intersticial difusa con categoría excelente
Unidad de Asma. Unidad especializada de alta complejidad	2017	2022	SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica)

SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Reumatología	2017	2022	EULAR Network of Imaging Centres
Instituto OncoHealth	2018	2021	Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO)
Hospital sin humo	2014	Vigente	Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Categoría ORO
Hospital	2018	2021	Madrid Excelente
Unidad de Medicina Interna	2015	Vigente	Sociedad Española de Medicina Interna en colaboración con la Fundación Instituto para la Mejora de la Asistencia Sanitaria
Cardiología	2019	Vigente	Sociedad Española de Cardiología
Hospital	2018	2020	Acreditación QH*Quality Healthcare (Excelencia en Calidad Asistencial). Instituto para el desarrollo e integración de la sanidad (IDIS)

## Otras actuaciones

### ACREDITACIÓN COVID:

Obtención de la Certificación de Protocolos frente al COVID-19 por AENOR a fecha 20 de mayo de 2020 que reconoce:

1. Protocolos seguros frente al COVID.
2. Control y minimización de los riesgos relacionados con COVID.
3. Rediseño y consolidación de circuitos para la atención segura de pacientes y protección de los profesionales.
4. Diseño de un plan de contingencia con las medidas necesarias en caso de rebrote en las diferentes áreas del hospital.
5. Compromiso para evitar la propagación del COVID19.

### UICO – UNIDAD DE INNOVACIÓN CLÍNICA Y ORGANIZATIVA:





## **El sistema al servicio de las personas**

Experiencia del paciente y calidad percibida  
Información y atención a la ciudadanía  
Otras actividades de atención a las personas  
Trabajo social  
Registro de voluntades anticipadas  
Responsabilidad social corporativa

# 5

## EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

### EXPERIENCIA DEL PACIENTE Y CALIDAD PERCIBIDA

El Servicio de Atención al Paciente tiene como principal misión atender, personalmente, las necesidades que diariamente los pacientes nos expresan, actuando como nexo de unión con el resto de los profesionales y servicios del hospital, con el fin de facilitar información y asesoramiento ante las cuestiones planteadas o resolver aquellos asuntos que pudieran plantear y que, en caso contrario, pudiesen ser fuente de insatisfacción o disconformidad. Es nuestra función la de incorporar la voz del paciente a los objetivos y actuaciones de mejora del centro. Así mismo, este departamento se encarga de atender todas las reclamaciones, quejas, canalizaciones, solicitudes de libre elección, solicitudes de copia de historia clínica, sugerencias y agradecimientos presentados de forma presencial, por carta, por correo electrónico, a través del Portal del Paciente y de las redes sociales. De esta forma, ofrece una contestación dentro de los plazos establecidos por la Consejería de Sanidad de acuerdo a la Orden. Asimismo, también se da respuesta a aquellas cuestiones que nuestros usuarios quieran hacer llegar a través de llamada directa a nuestra Unidad. En el año 2020 a pesar de la pandemia, hemos mantenido durante todo el año la actividad presencial en el Servicio de Atención al Paciente de la Fundación Jiménez Díaz.

### INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA

#### RECLAMACIONES

	2019	2020	VAR.	%VAR.
RECLAMACIONES	809	618	-191	-23,61%

#### PRINCIPALES MOTIVOS DE RECLAMACIÓN

MOTIVO	Nº	PORCENTAJE	ACUMULADO
Disconformidad con la Asistencia	181	29,29%	29,29%
Desacuerdo con Organización y Normas	103	16,67%	45,95%
Citaciones	92	14,89%	60,84%
Información Clínica	75	12,14%	72,98%
Trato Personal	55	8,90%	81,88%

Retraso en la atención	36	5,83%	87,70%
------------------------	----	-------	--------

## ÍNDICE DE RECLAMACIONES

	2019	2020	VAR.	%VAR.
Nº de reclamaciones/ 10.000 actos asistenciales	5,80	4,98	-0,82	-14,14%

Fuente: Cestrack

Se entiende por actividad asistencial la suma de los siguientes parámetros:

- N° de consultas realizadas.
- N° de urgencias atendidas que no requirieron ingreso.
- N° de ingresos hospitalarios.
- N° de intervenciones quirúrgicas sin ingreso.

## OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN A LAS PERSONAS

ACTIVIDAD	FJD 2020	PONTONES 2020	ARGÜELLE S 2020	TOTAL 2020
PROPUESTAS DE CANALIZACIÓN	10	0	0	46
LIBRE ELECCIÓN	303	173	17	493
PETICIONES DE HISTORIA CLÍNICA	3.644	1110	523	5.277
SUGERENCIAS	40	12	5	57
AGRADECIMIENTOS	1.042	83	106	1231
ATENCIÓN DIRECTA (PETICIÓN DE SERVICIO Y SOLIC. INFORMACIÓN)	26.295	1.756	8.213	36.264
APAD	14	0	0	14
<b>TOTAL ACTIVIDAD</b>	<b>31.843</b>	<b>3.025</b>	<b>8.905</b>	<b>43.999</b>

## TRABAJO SOCIAL

El Trabajador Social de Atención Especializada es el encargado de gestionar de forma inmediata y coordinada, junto al resto de profesionales sanitarios, aquellos casos en los que el paciente requiere un recurso social en el momento de la alta médica. Es, por tanto, el responsable de garantizar, en la medida de lo posible, la continuidad de sus cuidados y rehabilitación una vez abandona el Centro Hospitalario. Para ello cuenta con la participación de los Servicios Médicos y de Enfermería, llevando a cabo un trabajo interdisciplinar desde las tres áreas de actividad asistencial (Hospitalización, Consultas Externas y Urgencias).

Existen diferentes vías de detección de una situación de posible riesgo social que posteriormente el TS deberá valorar. La información la recibirá bien a través de la aplicación informática CASIOPEA mediante el parte de interconsulta del especialista, a petición del personal de enfermería, a demanda del familiar, del propio paciente u otras instituciones.

Una vez recibida la notificación de riesgo social, se estudia la situación socio familiar planteada y se realizan las pertinentes entrevistas con el paciente y/o familiares en aras de establecer un diagnóstico social adecuado. Se elabora un plan de actuación consensuado en coordinación con los servicios médicos e instituciones registrando las actuaciones en la historia social del paciente.

Para la resolución del proceso se utilizan diferentes recursos de derivación, como son hospitales de apoyo y/o concertados para cuidados paliativos, cuidados prolongados de baja complejidad o rehabilitación; recursos de la Comunidad de Madrid gestionados a través de reconocimiento de grado de Dependencia como son residencias, servicio de ayuda a domicilio, centros de día, centros de acogida, centros de madres solteras, alternativas privadas, etc.

En este año 2020, los trabajadores sociales han tenido un gran peso en las gestiones de derivación de pacientes COVID a hoteles medicalizados, siendo prácticamente su única función en los primeros meses de la pandemia, ya que todos los pacientes trasladados precisaban de un informe social. Del mismo modo han debido adaptarse a las circunstancias no pudiendo realizar valoraciones presenciales, y encontrándose con una mayor dificultad a la hora de llevar a cabo las gestiones correspondientes con Servicios Sociales.

## REGISTRO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS

Desde el Servicio de Atención al Paciente de la Fundación Jiménez Díaz, se ha establecido un horario específico para atender a los pacientes que necesitan solicitar el registro de sus Instrucciones Previas, siendo estos atendidos de lunes a jueves de 10:00 a 14:00.

A lo largo del año 2020 se han realizado un total de 140 registros de Instrucciones previas, de los cuales 77 han sido realizados en el hospital, 17 en

el Centro de Especialidades de Pontones y 46 en el Centro de Especialidades de Argüelles

## RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

### Cooperación

- Apertura del hospital a su zona de influencia. Plan de Apertura Sociedad Civil:

Las actividades que se enmarcan dentro Plan de apertura a la Sociedad Civil tienen como finalidad principal:

“Promover y colaborar en iniciativas que mejoren la calidad de vida y por ende el bienestar general de la comunidad en la que se actúa desde este Centro Hospitalario”.

De esta manera fortalecemos la vinculación y comunicación con nuestro entorno social, lo que además contribuye a conocer las necesidades y expectativas de la población con anticipación, para así, tener margen de planificación suficiente para poder diseñar y remodelar los servicios de acuerdo a las expectativas.

Por lo que nuestros objetivos son:

- 1) Conseguir una mayor vinculación con la sociedad civil, mediante acciones generales de soporte a las actuaciones de las asociaciones vecinales, asociaciones de pacientes y administraciones locales.
- 2) Contribuir a una adecuada educación sanitaria de la ciudadanía mediante el fomento de la formación.
- 3) Hacer que los profesionales sanitarios de nuestra institución sean protagonistas y referentes sociales del buen hacer en el ejercicio de su profesión.

### Asociaciones y voluntariado

Debido a la situación de pandemia que está atravesando el país y con el fin de salvaguardar la salud tanto de los pacientes como de los voluntarios, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz se suspendieron todas las actividades presenciales de voluntariado. No obstante, se ha contado con la ayuda de la Asociación Nadie Solo que hizo llegar al hospital cartas manuscritas de ánimo de sus voluntarios, dirigidas a los pacientes, así como felicitaciones de Navidad. Tanto las cartas como las felicitaciones fueron repartidas de forma aleatoria entre los pacientes de las distintas plantas junto con la bandeja del desayuno.

Igualmente, desde el hospital se trabajó con la AECC con el fin de ofrecer a los pacientes del hospital de día oncológico la oportunidad de acceder a un

voluntario desde el Portal del Paciente y a través de las tablets instaladas en los distintos puestos de la unidad.

Desde el Portal del Paciente se activó una funcionalidad para que todos los usuarios que así lo desearan dirigieran de forma anónima mensajes de ánimo a los pacientes ingresados, quienes a su vez y a través de la mencionada herramienta, tenían la posibilidad de acceder a ellos.

### Días Nacionales/ Mundiales - Mesas solidarias/ informativas

- Taller como reducir peso para ganar salud, 30 enero.
- Día mundial contra el cáncer, mesa informativa en colaboración con la AECC, 4 febrero.
- Taller para pacientes con Cáncer de mama “no estás sola”, 5 febrero.
- Jornada “Medicamentos Huérfanos y Distrofias Hereditarias de la Retina”, 20 febrero.
- Taller “Cómo reducir peso para ganar salud”, 27 febrero.
- Taller para pacientes con Cáncer de mama “no estás sola”, 3 marzo.
- Información y atención personalizada sobre el manejo del estrés en profesionales sanitarios y COVID-19, 15 marzo.
- Plan de desescalada” Hospital seguro frente al COVID-19”, 10 junio.
- Establecer comunicación con asociaciones para consensuar circuitos de colaboración durante la pandemia, 14 junio.
- Video sobre recomendaciones destinadas a pacientes “esclerosis múltiple-covid19”, 22 julio.
- Día mundial del corazón, jornada telemática con la colaboración de los H. públicos QS, 29 septiembre.
- Campaña gripe 2020 “Me vacuno de gripe, me protejo y te protejo” 6 octubre.
- Jornada on-line sobre “Nutrición para el Paciente Oncológico”, 6 octubre.
- Día mundial del SIDA. Campaña informativa, 1 diciembre.
- Seminario online” Embarazo, parto y COVID-19”, 17 diciembre.

### Donaciones

Aunque el Hospital Fundación Jiménez Díaz cuenta con un protocolo de donaciones, durante el año 2020 éstas han estado enfocadas a ayudar, por parte de diferentes empresas, en el día a día del personal sanitario. Hasta

nuestras instalaciones han llegado distintos tipos de alimentos y bebidas, desde chocolates y cafés pasando por yogures y refrescos hasta pizzas.

La Policía Nacional también quiso participar y ayudar haciendo una donación de guantes y batas para el uso del personal sanitario.

Desde el Jardín Botánico de Madrid, la Policía Municipal transportó hasta el hospital 3.000 flores cortadas que fueron repartidas entre todos los pacientes ingresados y el personal del hospital.

La Asociación de Buceo de Cádiz recaudó entre sus asociados gran número de máscaras de buceo que hicieron llegar al hospital para que pudieran ser usadas con los pacientes en caso necesario.

## Acción y Sensibilización Ambiental

FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN O FORMACIÓN	DESTINADO A
MAR-JUL	Curso on-line residuos	Diseño + revisión
SEP-DIC	Curso on-line residuos	piloto miembros CGAE y Dirección Enfermería
JUNIO	Día Mundial del medioambiente, campaña corporativa "cómo conseguir un medioambiente sano"	Toda la FJD y pacientes
MAYO-DICIEMBRE	Banners, en la intranet.	Toda la organización
ENERO	Jornadas formativas: Información sobre Riesgos Laborales y Medidas Preventivas	Auxiliares de enfermería, celadores y técnicos del área de Hospitalización (Dirección de Enfermería) Acciones formativas: 1 Asistentes: 21
FEBRERO	Actuación ante emergencias ambientales (Uso maletín frente a derrames químicos)	Trabajadores de Laboratorios Clínicos y de Investigación y Cirugía de Experimentación Animal Acciones formativas: 4 Asistentes: 85
OCTUBRE-NOVIEMBRE	Actuación ante emergencias ambientales (Uso maletín frente a derrames químicos)	personal de Anatomía Patológica Acciones formativas: 7 Asistentes: 35
JULIO	Formación en gestión de residuos, TEL de nueva incorporación	TEL de nueva incorporación

## Premios institucionales



Un año más, el hospital de alta complejidad mejor valorado por los madrileños, con un Índice de Satisfacción Global del 93,94%.



Mejor centro hospitalario en la serie histórica del IEH (Índice de Excelencia Hospitalaria) 2015-2019.



Premio New Medical Economics 2020 a la “Institución sanitaria con mejor gestión público-privada”



El proyecto Optimización del Circuito Asistencial del Código Ictus para la detección precoz de la patología, reconocido en los Premios Quality Innovation Award 2019.



El proyecto APLO, de los Hospitales Públicos de Quirónsalud en Madrid, con el apoyo de la UICO, Premio IESE Excelencia Operativa en Gestión Sanitaria.

Nuevo modelo de atención en Aparato Locomotor, impulsado por la UICO, Primer Premio Kaizen Lean 2020 en “Excelencia en eficiencia”.



Entre los mejores de España según los Premios Hospitales Díaz TOP 20 que otorga IQVIA Healthcare.



Finalista en la categoría de MEJOR HOSPITAL en los Premios Best in Class (BIC) que otorgan Gaceta Médica y la Cátedra de Innovación y gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos.

NOMBRE	PREMIADO	CONCEDIDO POR
21 edición Premios Hospitales TOP 20	Gestión Hospitalaria global	Compañía de servicios de información sanitaria IASIST, parte de IQVIA
	Área de Digestivo	
	Área de musculoesquelético	
Best in Class (BIC). Ganador	Ginecología	Compañía de servicios de información sanitaria IASIST, parte de IQVIA
	Investigación en Oncología	
	Neumología	
Best in Class (BIC) Finalista	Urología	Gaceta Médica, publicación del Grupo de comunicación Wecare-U y Cátedra de Innovación y gestión Sanitaria de la URJC
	ASMA	
	CEFALEA	
	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

NOMBRE	PREMIADO	CONCEDIDO POR
	FARMACIA HOSPITALARIA EN IMIDS	
	FARMACIA HOSPITALARIA EN ONCOLOGÍA	
	FRAGILIDAD ÓSEA	
	HH LEUCEMIA LINFOCITICA	
	HH MIELOMA MÚLTIPLE	
	MEDICINA INTERNA	
	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	
	MICROBIOLOGÍA	
	URGENCIAS	
	VIH/SIDA	
Premio Nacional de Coloproctología 2020 (Medtronic) a los mejores trabajos publicados	Investigación en nuevas terapias	MEDTRONIC
I Edición de premios de investigación e innovación responsable en salud	Instituto de Investigación Sanitaria	Instituto de Salud Carlos III
Premio de Investigación Quirónsalud en la categoría transformación digital	proyecto Transformación digital de bloques quirúrgicos	Fundación Quirónsalud
Premio Quirónsalud en la categoría de Innovación Asistencial	Proyecto HOPE: Hospital de día Personalizado Oncológico	Fundación Quirónsalud
Premios Trabajos COVID-19	“CICOVID: Control de Infección COVID-19”	Fundación Quirónsalud
V Convocatoria de Premios a Jóvenes Investigadores	IIS: nuevos inhibidores de NIK: impactos sobre la enfermedad renal crónica experimental y sobre la maquinaria celular secuestrada por SARSCoV2	Fundación AstraZéneca
CEL Logística Sanitaria 2020. Finalista	Mejora de la Calidad Asistencial en los Bloques Quirúrgicos de la Red de Hospitales Públicos del Grupo Quirónsalud en la CM.	Centro Español de Logística (CEL), referente de la profesión y actividad logística en España.
Award Philips “100% Digital Award”	Anatomía Patológica	AWARDS PHILIPS
Quality Innovation Award 2019.	Hospitales Públicos del Grupo Quirónsalud	Asociación Nacional de Centros Promotores de la Excelencia (CEX)
ERA-EDTA por contribuciones clínicas destacadas a la nefrología	Nefrología, Patología Vascul, Hipertensión y Diabetes	ERA-EDTA Award

NOMBRE	PREMIADO	CONCEDIDO POR
IESE Excelencia Operativa en Gestión Sanitaria	Hospitales Públicos del Grupo Quirónsalud	NOVARTIS IESE
Primer premio de comunicaciones en XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental	“Experiencia con simulación en el paciente psiquiátrico desde la universidad” realizado por la Escuela de Enfermería Escuela Universitaria Enfermería	XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental
Kaizen Institute España	Hospitales Públicos del Grupo Quirónsalud	Kaizen Institute España
New Medical Economics 2020 a la Institución sanitaria con mejor gestión pública-privada	Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	New Medical Economics
I Edición de premios de investigación e innovación responsable en salud	La iniciativa “Promoviendo la conducta responsable en investigación”, del Instituto de Investigación Sanitaria (IIS-FJD)	Instituto de Salud Carlos III



# Los profesionales del hospital

Recursos humanos

Seguridad y salud laboral

Premios y reconocimientos a nuestros profesionales

# 6

## LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL

### RECURSOS HUMANOS

#### PERSONAL POR GRUPO PROFESIONAL/SEXO/EDAD

Sexo	Categoría	18 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	> a 60
Mujer	Auxiliares Administrativos y resto de la categoría D	8	45	68	53	16
	Celadores y resto	18	24	49	69	40
	Director de Enfermería				1	
	Director Financiero				1	
	Enfermeras/os	303	240	155	137	70
	Facultativos	17	258	157	58	21
	Fisioterapeutas/logopedas	6	20	17	5	1
	Grupo Administrativo y resto de la categoría C	1	12	15	27	41
	Grupo Gestión Función Administrativa	0	1	3	4	0
	Grupo Técnico Función Administrativa	0		6	6	1
	Matronas	4	12	9	2	1
	Óptico Optometrista	1	5	9	4	0
	Residentes Enfermería (EIR)	6	5			0
	Residentes Medicina (MIR)	130	24			0
	Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)	10	5			0
	Subdirector de Enfermería	0		1		1
	Subdirector Médico	0			1	0
	Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	122	150	143	95	61
	Técnicos en Farmacia	2	8	4		0
	Técnicos superiores especialistas	82	67	55	35	7
Terapeutas ocupacionales	1	1	2	2	0	
<b>Total Mujer</b>		<b>711</b>	<b>877</b>	<b>693</b>	<b>500</b>	<b>260</b>
Hombre	Auxiliares Administrativos y resto de la categoría D	2	13	22	9	3
	Celadores y resto	29	52	59	47	24
	Director de Continuidad Asistencial			1		1
	Enfermeras/os	54	49	23	15	5
	Facultativos	7	113	97	63	46
	Fisioterapeutas/logopedas	5	2	4	1	
	Grupo Administrativo y resto de la categoría C	3	15	14	18	31
	Grupo Gestión Función Administrativa			4	4	3
	Grupo Técnico Función Administrativa		2	3	3	4

Sexo	Categoría	18 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	> a 60
	Óptico Optometrista		2		1	
	Residentes Enfermería (EIR)	1				
	Residentes Medicina (MIR)	78	13			
	Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)	2	1			
	Subdirector de Continuidad Asistencial		1			
	Subgerente				1	
	Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	30	25	25	25	13
	Técnicos en Farmacia	1	5	1		1
	Técnicos superiores especialistas	18	21	29	12	2
	Terapeutas ocupacionales		1			
<b>Total Hombre</b>		<b>230</b>	<b>315</b>	<b>282</b>	<b>199</b>	<b>132</b>
<b>Total General</b>		<b>941</b>	<b>1192</b>	<b>975</b>	<b>699</b>	<b>392</b>

## RESUMEN POR EDAD Y SEXO

Rango de edad	Mujer	Hombre	Total general
18 a 29	711	230	941
30 a 39	877	315	1192
40 a 49	693	282	975
50 a 59	500	199	699
> a 60	260	132	392
<b>Total general</b>	<b>3.041</b>	<b>1.158</b>	<b>4.199</b>

**PROFESIONALES SEGÚN VINCULACIÓN PROFESIONAL Y GRUPO PROFESIONAL**

CATEGORÍA PROFESIONAL	indefinido	contrato temporal	Total general
Auxiliares Administrativos y resto de la categoría D	209	30	239
Celadores y resto	290	121	411
Director de Continuidad Asistencial	1		1
Director Enfermería	1		1
Director Financiero	1		1
Enfermeras/os	779	272	1051
Facultativos	755	82	837
Fisioterapeutas/logopedas	46	15	61
Grupo Administrativo y resto de la categoría C	126	51	177
Grupo Gestión Función Administrativa	17	2	19
Grupo Técnico Función Administrativa	23	2	25
Matronas	16	12	28
Óptico Optometrista	21	1	22
Residentes Enfermería (EIR)		12	12
Residentes Medicina (MIR)		245	245
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)		18	18
Subdirector de Continuidad Asistencial	1		1
Subdirector de Enfermería	2		2
Subdirector Médico	1		1
Subgerente	1		1
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	454	235	689
Técnicos en Farmacia	18	4	22
Técnicos superiores especialistas	246	82	328
Terapeutas ocupacionales	6	1	7
<b>Total general</b>	<b>3.013</b>	<b>1.186</b>	<b>4.199</b>

## SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

	Mujeres	Varones	Total
Exámenes de Salud iniciales	152	78	230
Exámenes de Salud periódicos	305	109	414
Adaptación de Tareas	33	10	43
Accidentes Biológicos	128	33	161

## VACUNAS ADMINISTRADAS

	Mujeres	Varones	Total
Hepatitis B	140	56	196
Hepatitis A	14	3	17
Difteria-Tétanos	5	1	6
Triple Vírica	34	8	42
Varicela	2	1	3
Gripe estacional	1651	619	2270
Neumococo 13	7	18	25
Neumococo 23	3	6	9
Meningococo B	3	2	5
Hepatitis B	140	56	196
Hepatitis A	14	3	17
Difteria-Tétanos	5	1	6

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS A NUESTROS PROFESIONALES

NOMBRE	PREMIADO	CONCEDIDO POR
II Premios Médicos del año, La Razón	Investigación en Oncología: Jesús García-Foncillas	Instituto de Coordinadas de Gobernanza y Economía Aplicada
Investigador Senior	Instituto de Investigación Sanitaria (IIS-FJD): Dr. Borja Ibáñez Cabeza	Fundación Quirónsalud
Investigador Junior	Instituto de Investigación Sanitaria (IIS-FJD): Dra. Nerea Méndez Barbero	Fundación Quirónsalud
Joven Talento de los Premios Constantes y Vitales a la Investigación Biomédica	Instituto de Investigación Sanitaria (IIS-FJD): Dr. Borja Ibáñez Cabeza	La SEXTA y Fundación AXA



## Gestión del conocimiento

Docencia  
Formación continuada

# 7

## GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

### DOCENCIA

#### Formación de Grado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Medicina	209	U. Autónoma de Madrid
Enfermería	345	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Fisioterapia	10	U. Europa
	22	Salle mar-sep 20 se suspendieron las prácticas por indicación CM
Nutrición humana y Dietética	6	
Farmacia	3	CEU
	8	U. Alcalá de Henares
	12	U. Complutense de Madrid
	1	U. de Navarra
	1	U. de Sevilla
Óptica y Optometría	1	U. Alcalá de Henares
	2	U. de Valencia
<b>TOTAL</b>		<b>620</b>

## Formación Posgrado

MÁSTER	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Pacientes en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor	11	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Máster Universitario en Biología Sanitaria	2	UCM
Máster Universitario en Biomoléculas y Dinámica Celular	1	UAM
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	1	UC3M
Máster Propio en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular	4	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	9	UAM
Máster Universitario en Investigación en Inmunología	2	UCM
Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	1	Universidad CEU San Pablo
Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	2	ISCIII. Escuela Nacional de Sanidad
Máster Universitario en Análisis Sanitarios	2	UCM
Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	4	UCM
Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	3	Universidad CEU San Pablo
Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística	1	UOC
Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	2	UC3M
Máster Universitario en Virología	1	UCM
Máster Universitario en Investigación Farmacológica	2	UAM
Máster Universitario en Biomedicina Molecular	2	UAM
Máster Universitario en Neurociencia	1	UCM
Máster Internacional en Oncología Clínica	1	Campus Universitario de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)

Máster Universitario en Biomedicina Molecular	2	UAM
Máster Universitario en Genética y Biología Celular	1	UAM
<b>DOCTORADO</b>	<b>Nº ALUMNOS</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>
Efecto del índice de 211 masa corporal sobre variables clínicas, funcionales e inflamatorias del asma	1	UAM
Molecular mechanism in anaphylaxis.	1	Copenhaguen University
Prevalencia de amiloidosis cardíaca por transtiretina en pacientes con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección preservada sin hipertrofia ventricular izquierda	1	UAM
Miocardio Hibernado: caracterización mediante imagen multimodal de un modelo de animal grande y estudio piloto del papel terapéutico de dieta rica en grasa.	1	UAM
Enfermedad de Chagas: interpretación de pruebas cardiológicas, utilidad de la RMN cardíaca y uso combinado in vitro de benznidazol y corticoide	1	UAM
Caracterización del reservorio celular de VIH: la principal causa que evita la erradicación de esta enfermedad	1	UAM
Estudio molecular de la aniridia y otras malformaciones oculares congénitas: búsqueda de nuevos mecanismos genéticos	1	UAM
Estudio clínico y molecular de las distrofias hereditarias de retina asociadas a ABCA4 y PROM1	1	UAM
Caracterización genética de los síndromes mielodisplásicos: biomarcadores pronósticos y evolución clonal a leucemia mieloide aguda	1	UAM
Valores de normalidad, grado de concordancia y comparación de parámetros de mácula y disco óptico en pacientes pediátricos mediante dos tipos de tomografía de coherencia óptica de dominio espectral	1	UAM

El elipsoide tórico como cuerpo de referencia para la tomografía corneal. Estudio retrospectivo, observacional, transversal sobre la sensibilidad diagnóstica de los diferentes cuerpos de referencia de la tomografía corneal frente al queratocono	1	UAM
<b>DOCTORADO</b>	<b>Nº ALUMNOS</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>
La hipomineralización incisivo-molar en ortodoncia: su asociación con la hipomineralización de los segundos molares temporales y con otros trastornos integrados en los patrones de anomalías dentarias	1	USAL
Implementación y resultados de un programa ERAS de cirugía colorrectal en pacientes mayores de 70 años	1	UAM
Análisis de mutaciones KRAS en el ADN de muestras fecales extraídas de pacientes con cáncer colorrectal	1	UAM
Empowering communities in developing countries to play a more active role in the management of severe acute malnutrition	1	URJC
Gene editing-based protocols for the ex vivo correction of Recessive Dystrophic Epidermolysis Bullosa	1	UC3M
Evaluación de un recubrimiento sol-gel biodegradable cargado con antifúngicos para la prevención y el tratamiento de infecciones protésicas causadas por especies del género Candida	1	UAM
Utilidad pronóstica de la galectina-3 en la predicción de eventos cardiovasculares en pacientes diabéticos con cardiopatía isquémica crónica	1	UAM
Nuevos mecanismos de necrosis programada y necroinflamación en el fracaso renal agudo	1	UAM

Estrategia de disección de proteínas como herramienta potente en la identificación de nuevos potenciales fármacos	1	Universidad Federico II de Nápoles / UAM
Cambios en la microbiota suscitados por el tratamiento nutricional de la hiperpotasemia en pacientes con enfermedad renal crónica predialítica	1	UAM
Nuevo método no invasivo para la detección de PEEP intrínseca basado en la cinética del CO2 espirado	1	UAM
Estudio de la función y potencial pronóstico de las proteínas de unión aRNA, PIWI y UNR, en cáncer de páncreas	1	UAM
Estabilidad diagnóstica del trastorno bipolar en la Comunidad de Madrid	1	UAM
<b>DOCTORADO</b>	<b>Nº ALUMNOS</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>
Protocolo de evaluación momentánea ecológica y detección de factores de riesgo de persistencia del trastorno por déficit de atención e hiperactividad	1	UAM
Bloqueo de la diferenciación hipertrófica del condrocito mediada por EVC y la vía Hedgehog en la progresión de la artrosis experimental	1	UAM
Prevención de la artrosis con el 6-shogaol en un modelo por inestabilidad en ratones mediante un bloqueo pleiotrópico de la señalización inmune innata	1	UAM
Themitochondrialaspartate-glutamate Carrier Aralar/ AGC1 controls neuronal respiration and (beta)-Hydroxybutyrate rescues brain defects caused by AGC1 deficiency	1	UAM
Hematopoietic stem cell gene editing for the treatment of pyruvatekinase deficiency	1	UAM
Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección en implantes osteoarticulares	1	UAM

Rentabilidad de la profilaxis no antibiótica en las infecciones del tracto urinario de repetición	1	USAL
<b>TOTAL</b>		<b>86</b>

## Formación de Especialistas

### Nº DE ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN. AÑO 2020

ESPECIALIDADES	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	2	2	3	1		8
Análisis Clínicos	1	1	0	1		3
Anatomía Patológica	3	2	2	2		9
Anestesiología y Reanimación	4	4	4	4		16
Angiología Y Cirugía Vascul ar	1	1	1	1	1	5
Aparato Digestivo	2	2	1	2		7
Bioquímica Clínica						
Cardiología	2	2	2	2	2	10
Cirugía Cardiovascular						
Cirugía General Y Aparato Digestivo	1	2	3	2	2	10
Cirugía Oral Y Maxilofacial						
Cirugía Ortopédica Y Traumatología	2	2	2	2	2	10
Cirugía Pediátrica						
Cirugía Plástica, Estética Y Reparadora						
Cirugía Torácica	1					1
Dermatología Medico quirúrgica Y Venereología	1	1	1	1		4
Endocrinología Y Nutrición	1	1	1	1		4
Farmacia Hospitalaria	1	1	1	1		4
Farmacología Clínica						
Geriatría						
Hematología Y Hemoterapia	2	2	3	2		9
Inmunología	1	1	1	1		4
Medicina Del Trabajo	1	1	2	1		5
Medicina Familiar Y Comunitaria*						

ESPECIALIDADES	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Medicina Física Y Rehabilitación	2	1	3	1		7
Medicina Intensiva	1	1	1	1	1	5
Medicina Interna	5	5	4	6	4	24
Medicina Nuclear						
Medicina Preventiva y Salud Pública	1					1
Microbiología y Parasitología	1		1	1		3
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	1	1	1	1	5
Neurofisiología Clínica						
Neurología	2	3	1	2		8
Obstetricia y Ginecología	2	2	2	2		8
Oftalmología	3	3	3	4		13
Oncología Medica	2	2	2	2	2	10
Oncología Radioterápica	1	1	1	1		4
Otorrinolaringología	1	1	1	1		4
Pediatría y sus Áreas Específicas	2	2	2	2		8
Psicología Clínica	1	2	2	2		7
Psiquiatría	4	3	3	3		13
Radiodiagnóstico	2	2	3	1		8
Radiofarmacia						
Radiofísica Hospitalaria						
Reumatología	1	1	1	1		4
Urología	2	1	1	1	1	6
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>263</b>

ESPECIALIDADES ENFERMERÍA	R1	R2			TOTAL
Enf. Geriátrica					
Enf. Familiar Y Comunitaria*	1				1
Enf. Pediátrica	2				2
Enf. Salud Mental	8	1			9
<b>TOTAL ENFERMERÍA</b>	<b>11</b>	<b>1</b>			<b>12</b>
<b>TOTAL RESIDENTES EN FORMACIÓN</b>					<b>275</b>

\* Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria Noroeste.

## Rotaciones Externas y Estancias formativas

	NÚMERO
Residentes rotantes de otros Centros	118
Médicos Visitantes Extranjeros	1
<b>TOTAL</b>	<b>119</b>

## FORMACIÓN CONTINUADA

NOMBRE	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Máster Liderazgo y Gestión Enfermería Quirónsalud	214	Máster	Supervisores	3
RCP Básica (BLS)	5	Curso	ENF y AE	12
Abordaje del Proceso de ENFlo	8	Curso	ENF y AE	18
Abordaje del Proceso de ENFlo	8	Curso	ENF y AE	10
Adecuación de Contenidos en Realidad Virtual	24	Curso	Personal EUE	13
Aprendizaje Lectivo en Realidad Virtual y Evaluación Educativa	24	Curso	Personal EUE	13
Atención Sanitaria a Múltiples Víctimas y Catástrofes	460	Curso		1

NOMBRE	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Auxiliar de Enfermería en Salud Mental y Toxicomanía	300	Curso		
Codificación con CIE-10-ES. Nuevos Códigos Edición 2020	15	Curso	Documentalistas	6
Coequipo: Identificando	24	Curso	Todos	16
Comunicación de Malas Noticias en la UCI	8	Curso	ENF y AE	17
Comunicación de Malas Noticias en la UCI	8	Curso	ENF y AE	19
Crecimiento interpersonal	24	Curso	Todos	17
Curso en Educación para la Salud	75	Curso	Técnico Laboratorio	1
Desarrollo de Entornos 3D Sanitario-Lectivos	24	Curso	Personal EUE	13
Empatía hospitalaria (6 cursos)	42	Curso	ENF y AE	99
Entrenamiento de la Musculatura Abdominal y del Suelo Pélvico Según el Método T.A.D® (Transición a la Actividad Deportiva)	20	Curso	Fisioterapeuta	20
Especialista en Analgesia y Sedación	120	Curso		1
Especialista en Anorexia y Bulimia: Trastornos de la Conducta Alimentaria	150	Curso		1
Especialista en Necropsias	100	Curso	Técnico Laboratorio	1
Especialista en Nefrología	120	Curso		1
Especialista en Oncología: Oncogenes y Genes Supresores en Cáncer	100	Curso	Técnico Laboratorio	1
Especialista en Óptica y Optometría	120	Curso		1
Especialista en Soporte Vital Básico y Avanzado	140	Curso		1
Especialista en Técnicas de Enfermería en Emergencia	140	Curso		1
Especialista en Técnicas de Enfermería en Emergencia	140	Curso		1

NOMBRE	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Estrategias de Seguridad y Salud para Personal Sanitario Ante COVID-19 y Otras Alertas Sanitarias (23 cursos)	46	Curso	ENF/AE/Cel/Fisiot	1515
Fisioterapia Aplicada a la Sexología	30	Curso	Fisioterapeutas	2
Grabación Esférica con Interacciones para Realidad Virtual	24	Curso	Personal EUE	13
Guionización y Creación de Experiencias en Realidad Virtual	24	Curso	Personal EUE	13
Humanización de la Urología. Gestión del Miedo (2 cursos)	5	Curso	Todos	25
Interactividad Visual Lectiva Avanzada para Sector Sanitario	24	Curso	Personal EUE	13
Introducción a la Gestión del Bloque Quirúrgico	25	Curso	ENF	3
Laboratorio de Análisis Clínicos	990	Curso		2
Liderazgo e Inteligencia Emocional para Supervisores	14	Curso	Supervisores	37
Máster de Enfermería en Pediatría y Neonatología	450	Máster	ENF	1
Máster en Anatomía Patológica y Citológica	360	Máster	Técnicos Laboratorio	5
Máster en Asistencia en Urgencias y Emergencias	750	Máster		1
Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Control del Dolor	93	Máster	ENF	4
Máster en Enfermería en el Quirófano	450	Máster	ENF	5
Máster en Pediatría y Puericultura	900	Máster		2
Máster en Prevención de Riesgos Laborales	300	Máster	AE	1
Máster en Psicología de la Educación	450	Máster		1

NOMBRE	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Máster en Salud Mental	900	Máster		1
Máster en Sexología Clínica, Intervención y Terapia Sexual	900	Máster		4
Máster en Técnicas y Métodos de laboratorio Clínico	900	Máster		1
Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes sanitarias	980	Máster		4
Máster en Urgencias y Emergencias en Enfermería M1	150	Máster	AE	2
Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes Sanitarias	350	Máster		1
Máster Europeo en Pediatría	750	Máster		2
Máster Liderazgo y Gestión Enfermería Quirónsalud	214	Máster	Supervisor	3
Oficina de Farmacia	150	Curso		1
Hematología, Banco de Sangre y Genética	240	Curso		4
Inglés Profesional para Emergencias	120	Curso		1
Operador Rayos X	160	Curso		1
PALS (Pediatric Advance Life Support)	14	Curso	Médico/ENF	11
PALS (Pediatric Advance Life Support)-2 cursos	10	Curso	Médico/ENF	24
PEARS: Valoración, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas- 2 cursos	8	Curso	Médico/ENF	46
Preparación de Imágenes de Diagnóstico en Realidad Virtual	24	Curso	Personal EUE	13
Proceso Educativo en Realidad Virtual	24	Curso	Personal EUE	13
Programación en UNITY y Aplicación Sanitaria	24	Curso	Personal EUE	13
RCP Avanzada (ACLS)- 9 cursos	15	Curso	Médico/ENF	103

NOMBRE	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
RCP Básica (BLS)-20 cursos	5	Curso	ENF/AE	229
Simulación en Emergencias Pediátricas	9	Curso	ENF/Médico	18
Tanatopraxia	520	Curso		1
Técnico Auxiliar de Farmacia	140	Curso		1
Técnico Profesional en Radiología Dental	200	Curso		1
Transporte Sanitario	560	Curso		2
Trastornos de Movimiento Funcionales para Médicos y Terapeutas	6	Curso		1

## SESIONES CLÍNICAS

PERIODICIDAD	TIPO	SERVICIO/SECCIÓN
2/semana	Sesiones clínicas	Alergología
Anuales	Sesiones interhospitalarias	Alergología
1/semana	Unidad Multidisciplinaria de Asma	Alergología
Mensual/residente	Reuniones tutor-residente	Alergología
	Sesiones clínico-patológicas de Hospital	Anatomía Patológica
Diarias	Sesiones intradepartamentales	Anatomía Patológica
4/semana	Sesiones interdepartamentales	Anatomía Patológica
1/semana	Sesiones Clínicas	Anestesiología y Reanimación
	Sesiones interhospitalarias	Anestesiología y Reanimación
1/semana	Sesiones clínicas de exitus (mortalidad)	Cardiología
1/semana	Sesiones médico-quirúrgicas	Cardiología
1/semana	Sesiones monográficas, tanto en español como en inglés, con ponentes tanto de FJD como externos	Cardiología
1/semana	Sesiones de Investigación en inglés	Cardiología
1/semana	Sesiones de imagen	Cardiología
1/semana	Sesiones de arritmias	Cardiología
1/mensual	Sesiones Laboratorio/Clínica	C. General y Digestivo. Cuello y mama
1/2semanas	Comité de tumores esófago-gástricos	C. General y Digestivo. Cuello y mama

PERIODICIDAD	TIPO	SERVICIO/SECCIÓN
	Comité de obesidad	C. General y Digestivo. Cuello y mama
1/semana	Comité de Farmacia	C. General y Digestivo. Cuello y mama
1/4 semanas	Comité multidisciplinar de cirugía funcional esófago-gástrica	C. General y Digestivo. Cuello y mama
1/4semanas	Comité de la unidad multidisciplinar de cirugía bariátrica	C. General y Digestivo. Cuello y mama
1/2 semana	Comité de patología funcional esófago-gástrica	C. General y Digestivo. Cuello y mama
semanales	Sesiones clínicas	C. Maxilofacial
1/semanal	Sesiones clínicas unidad de sueño	C. Maxilofacial
1/semanal	Sesiones clínicas de ortodoncia	C. Maxilofacial
Quincenal	Sesión clínica oncológica	C. Maxilofacial
5/semana	Sesiones clínicas	C. Ortopédica y traumatológica
1/trimestre	Sesiones interhospitalarias	C. Ortopédica y traumatológica
1/semana	Sesiones clínicas	C. Plástica Reparadora
1/semana	Sesiones interhospitalarias	C. Plástica Reparadora
1/semana	Sesiones clínicas bibliográficas	C. Torácica
1/semana	Sesiones clínicas Comité de Tumores	C. Torácica
1/semana	Sesiones clínicas de morbimortalidad	C. Torácica
1/semana	Sesiones interhospitalarias: estado de hospitalización y atención continuada	C. Torácica
4 en el año	Sesiones interhospitalarias	C. Torácica
2/semana	Sesiones clínicas	Dermatología
1 semanal	Clínica en colaboración con Anatomía Patológica	Dermatología
Semanales	Sesiones clínicas	Digestivo
Quincenales	Sesiones monográficas	Digestivo
Quincenales	Sesiones bibliográficas	Digestivo
Semanales	Sesiones bibliográficas	Farmacia
Quincenales	Sesiones monográficas	Farmacia
Quincenales	Sesiones interhospitalarias	Farmacia
2/semana	Sesiones del servicio	Farmacia
2/semana	Casos clínicos, revisión de guías y procesos clínicos	Genética
Mensuales	Sesiones inter-Servicios con Ginecología (FIV) y Obstetricia (DP)	Genética

PERIODICIDAD	TIPO	SERVICIO/SECCIÓN
Mensuales	Nefrología	Genética
	Dermatología	Genética
Mensuales	Oncología y Anatomía Patológica de Cáncer Hereditario	Genética
Mensuales	Neurología (Unidad de trastornos del movimiento)	Genética
Semanales	Oftalmología (unidad de retinopatías hereditarias)	Genética
	ORL	Genética
Mensuales	Pediatría (Neuropediatría) Endocrinología	Genética
Semanales y mensuales	Sesiones clínicas o sesiones multidisciplinarias	Inmunología Clínica
2/ día	Sesiones clínicas	Medicina Intensiva
Quincenal	Sesiones clínicas de revisión	Medicina Intensiva
Quincenal	Sesiones de formación continuada	Medicina Intensiva
Semanales	Sesiones clínicas	Medicina Interna
Semanales	Sesiones de enfermedades infecciosas	Medicina Interna
Semanales	Participación eventual en las sesiones de medicina interna	Medicina Interna
Periódicas	Sesiones periódicas de UCIR (Unidad de cuidados intermedios respiratorios) y Microbiología	Medicina Interna
Mensuales	Sesiones Urología y Microbiología	Medicina Interna
	Formación del personal de enfermería del servicio de Urgencias en extracción de hemocultivos (con servicio de medicina preventiva)	Medicina Interna
	Sesiones clínicas interhospitalarias	Medicina Interna
Semanal	Sesiones de residentes	Microbiología
Quincenal	Sesiones del Servicio Bibliográficas	Microbiología
Quincenal	Sesiones Monográficas	Microbiología
Semanal	Sesiones junto con la unidad de enfermedades infecciosas	Microbiología
Semanal	Sesiones con la Unidad de Infección Osteoarticular y con la UCIR.	Microbiología
Mensual	Sesiones con Urología	Microbiología
	Sesión Clínica	Nefrología
Semanal	Clínica general	Neumología
Semanal	Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño	Neumología
Semanal	General de residentes multidisciplinar	Neumología
Semanal	General de especializada multidisciplinar	Neumología
Semanal	Conectivopatía-EPID multidisciplinar	Neumología

PERIODICIDAD	TIPO	SERVICIO/SECCIÓN
Mensual	Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios	Neumología
Semanal	General de residentes multidisciplinar	Neumología
Semanal	General especializada multidisciplinar	Neumología
Semanal	Patología infecciosa multidisciplinar	Neumología
Semanal	Investigación	Neumología
Semanal	Unidad Multidisciplinar de Asma	Neumología
Semanal	Sesiones bibliográficas de neurología general	Neurología
Semanal	Sesiones de semiología	Neurología
Semanal	Sesiones de casos clínicos de hospitalización	Neurología
Semestral	Sesiones Interdepartamentales (con el servicio de psiquiatría)	Neurología
Trimestral	Grand Round. Conferencia de profesor o especialista en Neurología de relevancia nacional/internacional (presentación del caso y revisión general a cargo de R3-R4)	Neurología
Semanal	Sesión de la Unidad de Sueño	Neurología
Semanal	Sesión de la Unidad de Epilepsia	Neurología
Semanal	Sesión general	Ginecología y Obstetricia
Semanal	Cirugía Peritoneal	Oncología
Semanal	Sesión de fase-1	Oncología
Semanal	Pulmón	Oncología
Semanal	Pacientes nuevos/ensayos clínicos	Oncología
Semanal	Mama	Oncología
Semanal	Onco-dermatología	Oncología
Semanal	Pacientes ingresados de Oncología y Medicina Paliativa	Oncología
Semanal	Neuro-Oncología y Sarcomas	Oncología
Semanal	HBP Y CCR	Oncología
Semanal	Hepatocarcinoma	Oncología
Semanal	Urología	Oncología
Semanal	Cáncer esófago-gástrico	Oncología
Semanal	Journal Club	Oncología
Mensual	Cabeza y cuello alternando con Ginecología. Endocrino	Oncología
Semanal	Sesiones bibliográficas	Oncología
Semanal	Sesión de Investigación Oncología Traslacional	Oncología
Semanal	Sesión Multidisciplinar de Cáncer de Mama	Oncología

PERIODICIDAD	TIPO	SERVICIO/SECCIÓN
Semanal	Sesión Multidisciplinar de Cáncer de Pulmón	Oncología
Semanal	Sesión Multidisciplinar de Tumores Digestivos	Oncología
Quincenal	Sesión Multidisciplinar de Hepatocarcinoma	Oncología
Semanal	Sesión Multidisciplinar de Tumores Urológicos	Oncología
Semanal	Sesión Multidisciplinar de Linfomas	Oncología
Quincenal	Sesión Multidisciplinar de tumores del Sistema Nervioso	Oncología
Quincenal	Sesión Multidisciplinar de tumores ginecológicos	Oncología
Quincenal	Sesión Multidisciplinar de Tumores ORL	Oncología
Quincenal	Sesión Multidisciplinar de Sarcomas	Oncología
Mensual	Sesión Multidisciplinar de Melanoma Maligno	Oncología
Quincenal	Sesión Multidisciplinar de Cirugía Peritoneal Maligna	Oncología
Mensual	Sesión Multidisciplinar de Tumores Endocrinos	Oncología
Semanal	Sesiones Clínicas Intradepartamentales: Revisión protocolos	Oncología Radioterápica
3/semana	Sesiones clínicas de pacientes	Oncología Radioterápica
Semanal	Sesiones bibliográficas, comité protones	Oncología Radioterápica
Semanal	Sesión administrativa (médicos, físicos, técnicos, enfermería)	Oncología Radioterápica
3/mes	Sesiones de formación continuada	Pediatría
Anual	Sesiones de formación continuada para pediatras de atención primaria acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de la Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.	Pediatría
	Coordinación de las sesiones interhospitalarias de Infectología Pediátrica de la Comunidad de Madrid	Pediatría
5/semana	Sesiones clínicas internas	Radiodiagnóstico
Semanal/quincenal /mensual	Multidisciplinarias: área de tórax y abdomen (8 comités)	Radiodiagnóstico
Semanal/quincenal /mensual	Multidisciplinarias: área de neurorradiología (8 comités)	Radiodiagnóstico
Semanal y quincenal	Multidisciplinarias: área de musculoesquelético (3 comités)	Radiodiagnóstico
Semanal y quincenal	Multidisciplinarias: área de mama (2 comités)	Radiodiagnóstico
Mensual	Multidisciplinarias: área de imagen cardíaca	Radiodiagnóstico
Semanal	Multidisciplinarias: área radiología vascular intervencionista	Radiodiagnóstico

PERIODICIDAD	TIPO	SERVICIO/SECCIÓN
5/semana	Sesiones Interhospitalarias	Radiodiagnóstico
2/semana	Sesiones Unidad de Soporte Hospitalario	Reumatología
1/trimestre	Sesiones interhospitalarias con el Equipo de soporte de atención domiciliaria de Cuidados Paliativos	Reumatología
Semanal	Sesión clínica multidisciplinar enfermedades Autoinmunes	Urgencias
Trimestral	Sesión interhospitalaria: Grupo GEAS Medicina Interna de Madrid	Urgencias
Anual	12th Ten Topics in Autoimmune disease	Urgencias
Anual	GEAS-SEMI	Urgencias
Semanal	Sesión clínico-asistencial	Urología
3/mes	Sesión multidisciplinaria del servicio	Urología
	Sesión de Residentes	Urología
Mensual	Sesiones clínicas multidisciplinarias	Urología
Mensual	Sesión Clínica Uro-oncológica	Urología
Semanal	Sesión Temas de actualidad en tumores genitourinarios	Urología
Mensual	Sesión Clínica Nefro-Urológica Unidad de trasplante renal	Urología
Bimensual	Sesión Clínica Uro-Ginecológica	Urología
Bimensual	Sesión Andrológica y de Fertilidad masculina	Urología
Bimensual	Sesión Clínica Uro-Andrológica y de Fertilidad Masculina	Urología
Mensual	Sesión Clínica Uro-Investigación	Urología
Bimensual	Sesión Clínica Uro-Microbiológica y Medicina Interna Sección Bacteriemia y Sepsis	Urología
Mensual	Sesión clínica Uro-Litiasis	Urología
	Sesiones clínicas periódicas	Coordinación de Trasplantes
Mensuales	Sesiones clínicas periódicas	Coordinación de Trasplante
Anual	Sesión Clínica Multidisciplinaria	Coordinación de Trasplante
Anual	Sesión conjunta con el servicio de farmacología clínica	Coordinación de Trasplante
Anual	Sesión conjunta con los servicios de urología y nefrología	Coordinación de Trasplante



## **Investigación: I+D+I**

Proyectos de investigación  
Grupos investigadores  
Innovación  
Publicaciones científicas

# 8

## INVESTIGACIÓN: I+D+I

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante el año 2020 el nº de proyectos y estudios de investigación desarrollados es de 416 (363 con participación directa del HUFJD), incluyendo los financiados por organismos oficiales, no oficiales y estudios observacionales. Además, se llevaron a cabo 514 ensayos clínicos, 123 de ellos iniciados durante este año.

A continuación, se detallan los 363 proyectos con participación de investigadores del HUFJD.

TÍTULO	FINANCIADOR
PROYECTOS	
1ER CURSO DE URGENCIAS CARDIOLÓGICAS REF: 12916/002 IP: PELLO LAZARO ANA MARIA GRUPO: CARDIOLOGÍA	BRISTOL MYERS SQUIBB, S.A.U.
1º JORNADAS EN EPOC PARA ATENCIÓN PRIMARIA: LOS 5 RETOS DE LA EPOC REF: 4769/005 IP: PECES BARBA ROMERO GERMAN GRUPO: NEUMOLOGÍA	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
20-10 " UN ESTUDIO MULTICENTRICO ALEATORIO PARA EVALUAR LOS EFECTOS DE VENTILACION SERVO-ADAPTATIVA (ASV) SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y FRECUENCIA DE INGRESOS HOSPITALARIOS CARDIOVASCULARES (CV) EN PACIENTES CON FALLO CARDIACO (CV) Y APNEA DEL SUEÑO (SA) - ADVENT -HF TRIAL". REF: PIC 16/2010 IP: GONZALEZ MANGADO NICOLAS GRUPO: NEUMOLOGÍA	UNIVERSITY HEALTH NETWORK
A KNOWLEDGE-BASED PIPELINE TO INCREASE THE DIAGNOSIS RATE OF RARE DISEASES USING DEEP SEQUENCING REF: 4019/012 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	FUNDACION RAMON ARECES
ADENDA AL CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION ENTRE LA UAM Y LA FIIS-FJD PARA LA CREACION DE UNA CATEDRA SOBRE MEDICINA GENOMICA EN LA UAM REF: 4019/014 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	IIS-FJD
AGGRESSIVE T CELL LYMPHOMAS, INTEGRATED CLINICAL AND GENOMIC ANALYSIS FOR A PRECISION MEDICINE REF: PRECISMEDLYM IP: PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	COMUNIDAD EUROPEA

TÍTULO	FINANCIADOR
<p>AGREEMENT MEDICAL COOPERATION AND TRAINING REF: 4263/010 IP: LOPEZ-OLIVA MUÑOZ FELIPE GRUPO: TRAUMATOLOGÍA</p>	LINK
<p>AGRESSIVE T CELL LYMPHOMAS, INTEGRATED CLINICAL AND GENOMIC ANALYSIS FOR A PRECISION MEDICINE REF: PROYE18054PIRI IP: PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA</p>	FUNDACION AECC
<p>AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA (AGES-CM 2-CM) REF: S2017/BMD-3740_AGES-CM 2-CM IP: BACA GARCIA ENRIQUE GRUPO: PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL</p>	COMUNIDAD DE MADRID
<p>ANÁLISIS DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS A LO LARGO DEL DESARROLLO PUBERAL. INFLUENCIA DE DATOS ANTROPOMÉTRICOS, COMPOSICIÓN CORPORAL Y ANTECEDENTES PERINATALES REF: PIC025-20 IP: SORIANO GUILLEN LEANDRO GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)</p>	FUNDACION FAMILIA ALONSO
<p>ANALISIS DE EXPRESION Y PAPEL DE LA RUTA DE INTERFERONES EN EL DAÑO RENAL AGUDO Y PROGRESIVO REF: PI18/01133 IP: RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>ANALISIS DE MEDIADORES Y DIANAS TERAPEUTICAS IMPLICADAS EN ESTRES OXIDATIVO Y EN LA RESPUESTA INMUNE INFLAMATORIA DURANTE EL REMODELADO VASCULAR PATOLOGICO REF: SAF2016-80843-R IP: MARTIN VENTURA JOSE LUIS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
<p>ANÁLISIS GENÉTICOS Y CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE ADULTOS Y NIÑOS CON OBESIDAD GRAVE REF: PIC067-19_FJD IP: SORIANO GUILLEN LEANDRO GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)</p>	PPD SPAIN, S.L
<p>ANALISIS MOLECULAR DE MIRNAS Y METABOLITOS DESTINADO A LA PREVENCIÓN, TRATAMIENTO Y DIAGNOSTICO DE LA ANAFILAXIA REF: PI18/00348 IP: ESTEBAN VAZQUEZ VANESA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>ANCHORED MUSCLE CELLS FOR INCONTINENCE REF: AMELIE IP: GARCIA OLMO DAMIAN GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS</p>	COMUNIDAD EUROPEA
<p>APORTACIÓN ECONÓMICA PARA CURSO DE EXPERTOS EN ECOGRAFÍA EN DOPPLER REF: 40556/001 IP: CRESPO VALLEJO EDUARDO GRUPO: PLATAFORMA: IMAGEN MÉDICA</p>	MEDTRONIC IBERICA, S.A.

TÍTULO	FINANCIADOR
<p>APORTACION LINEAS DE INVESTIGACION DESARROLLADOS EN EL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION REF: 33529/011 IP: VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	ABBOTT LABORATORIES S.A.
<p>APOYO DE UN DIETISTA NUTRICIONISTA EN EL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ REF: 33529/012 IP: VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	FRESENIUS KABI ESPAÑA SAU
<p>APROXIMACION AL DIAGNOSTICO GENETICO DE LA DISCAPACIDAD INTELLECTUAL: IDENTIFICACION DE GENES IMPLICADOS, EVALUACION DE LOS METODOS EXISTENTES Y DESARROLLO DE UN ALGORITMO DIAGNOSTICO REF: PI18/01098 IP: ALMOGUERA CASTILLO BERTA GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA EL ESTUDIO FASE IIIB, DE UN SOLO BRAZO DE CARBOPLATINO O CISPLATINO MÁS ETOPÓSIDO CON ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ETAPA AVANZADA NO TRATADO REF: 30217/012 IP: DOMINE GOMEZ MANUEL GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA</p>	ROCHE PHARMA, S.A.
<p>ASMA, REACCIONES ADVERSAS Y ALERGICAS (ARADYAL) REF: RD16/0006/0013 IP: CUESTA HERRANZ JAVIER GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>ATRACCIÓN DE TALENTO (MODALIDAD 2): AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES DOCTORES - RAQUEL ROMERO FERNANDEZ. REF: 2019-T2/BMD-13714 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS</p>	COMUNIDAD DE MADRID
<p>AVANCELL-CM: TERAPIAS AVANZADAS DE PRECISIÓN EN REGENERACIÓN Y REPARACIÓN CELULAR Y TISULAR REF: S2017/BMD-3692 AVANCELL-CM IP: GARCIA OLMO DAMIAN GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS</p>	COMUNIDAD DE MADRID
<p>AYUDA RAMON Y CAJAL REF: RYC-2013-12880 IP: ESTEBAN VAZQUEZ VANESA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA</p>	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
<p>AYUDAS ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR MODALIDAD 2: AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES DOCTORES REF: 2018-T2/BMD-11561 IP: ALVAREZ LLAMAS GLORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA</p>	COMUNIDAD DE MADRID

TÍTULO	FINANCIADOR
AYUDAS PARA CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA-INCORPORACIÓN: NEREA MENDER BARBERO. MINECO 2016 REF: IJCI-2016-29630 IP: BLANCO COLIO LUIS MIGUEL GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO CONVOCATORIA 2017 REF: PEJ-2017-AI/BMD-7256 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	COMUNIDAD DE MADRID
AYUDAS PARA LA REALIZACION DE CONTRATOS TECNICOS DE LABORATORIO CAM, CONVOCATORIA 2017 REF: PEJ-2017-TL/BMD-7346 IP: BLANCO COLIO LUIS MIGUEL GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	COMUNIDAD DE MADRID
AYUDAS PARA PERSONAL TECNICO DE APOYO A LA I+D+I CONVOCATORIA 2017 REF: PTA2017-14421-I IP: CASTILLA REPARAZ CARLOS GRUPO: PLATAFORMA: UNIDAD DE CIRUGÍA EXPERIMENTAL Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL (ANIMALARIO)	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
AYUDAS PERSONAL TÉCNICO DE APOYO INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. CONVOCATORIA 2016 (MINECO) REF: PTA2016-12698-I IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
BECAS 2019 QUIRONSAÚDE DE ESTANCIAS FORMATIVAS REF: 29258/004 IP: CORTON PEREZ MARTA GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	QS INSTITUTO DE INVESTIGACION E INNOVACION, SL
CARACTERIZACIÓN DE BIOMARCADORES EN ANAFILAXIA Y EVALUACIÓN DEL PAPEL DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA. REF: BECA19_A08 IP: ESTEBAN VAZQUEZ VANESA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	FUNDACION SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
CARACTERIZACIÓN DE LOS MIRNASASOCIADOS A LA RESPUESTA TH17 EN EL DESARROLLO Y LA PROGRESIÓN DE LA NEFROPATÍA DIABÉTICA REF: 41577/001 IP: RODRIGUES DIEZ RAUL GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA
CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MECANISMOS GENÉTICOS Y MOLECULARES ASOCIADOS A MALFORMACIONES OCULARES CONGÉNITAS. REF: 29258/05 IP: CORTON PEREZ MARTA GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	O.N.C.E.

TÍTULO	FINANCIADOR
CARACTERIZACION Y MODULACION DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A LOS INHIBIDORES DE POLO-LIKE KINASA-1 EN CANCER COLORRECTAL. REF: PI16/01468 IP: GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CARACTERIZACIÓN Y REPERCUSIÓN TERAPÉUTICA DE LA ECOLOGÍA DEL CÁNCER DE MAMA HER2 POSITIVO REF: PI18/00382 IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CHARACTERIZATION OF THE QUIESCENCE AND ITS REGULATION AS A THERAPEUTIC TARGET IN LEUKEMIC STEM CELLS OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA REF: 38002/004 IP: ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL GRUPO: HEMATOLOGÍA	ASTELLAS PHARMA, S.A.
CLINICAL TRIAL OF GENE THERAPY WITH DUAL AAV VECTORS FOR RETINITIS PIGMENTOSA IN PATIENTS WITH USHER SYNDROME TYPE IB REF: USHTHER - 75848 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	COMUNIDAD EUROPEA
CONGRESO OTORRINOLARINGOLOGIA. XXI REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA SECCIÓN DE RINOLOGÍA, ALERGOLOGÍA Y BASE DE CRÁNEO ANTERIOR DE LA SEORL - CCC REF: 04021/010 IP: CENJOR ESPAÑOL CARLOS J. GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	MEDTRONIC IBERICA, S.A.
CONSORCIO PARA EL ESTUDIO DEL FRACASO RENAL AGUDO: FISIOPATOLOGIA, NUEVAS TERAPIAS, BIOMARCADORES Y MODELOS EXPERIMENTALES. CIFRA2-CM REF: B2017/BMD-3686 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATO DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES REF: PEJD-2018-POST/BMD-9544 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATO DE LABORATORIO PARA EL ESTUDIO CLINICO CON NUMERO DE PROTOCOLO ARRAY-818-103, ESTUDIO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN REF: 9757/018 IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	PPD SPAIN, S.L
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE ANALISIS EN LABORATORIO. DETERMINACION DE MUTACIONES DEL GEN PIK3CA REF: 9757/017 IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.

TÍTULO	FINANCIADOR
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS ENTRE GILEAD Y LA FIIS-FJD PARA CENTRO DE EXCELENCIA LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES AND CHRONIC 2 LYMPHOCYTYC LEUKEMIA REF: 4729/026 IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA	GILEAD SCIENCES S. L.U.
CONTRATO DE TECNICO BIOINFORMATICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA AES 2018 REF: CA18/00017 IP: MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO JUAN RODES REF: JR17/00020 IP: ALMOGUERA CASTILLO BERTA GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO JUAN RODES. CONVOCATORIA AES 2018 REF: JR18/00027 IP: LUIS LIMA SERGIO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO JUAN RODES. CONVOCATORIA AES 2018 REF: JR18/00045 IP: PEREZ TANOIRA RAMON GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO MARCO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ANÁLISIS EN LABORATORIO ENTRE MEDSIR Y LA FIIS-FJD REF: 9757/020 IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	MEDSIR
CONTRATO MARCO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS GEICAM Y IIS-FJD REF: 9757/003 IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER DE MAMA "
CONTRATO MIGUEL SERVET I REF: CP19/00104 IP: DE JESUS GARCIA QUINTANILLA MERITXELL GRUPO: MICROBIOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO MIGUEL SERVET I REF: CP19/00151 IP: MENDEZ BARBERO NEREA GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO I AES 2016 REF: MS16/00116 IP: MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II REF: CPII17/00030 IP: SANZ BARTOLOME ANA BELEN GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II MARTA CORTON PEREZ REF: CPII17/00006 IP: CORTON PEREZ MARTA GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO PFIS REF: FI17/00192 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATO PFIS). CONVOCATORIA AES 2018 REF: FI18/00216 IP: EGIDO DE LOS RIOS JESUS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATOS PFIS). CONVOCATORIA AES 2018 REF: FI18/00123 IP: CORTON PEREZ MARTA GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATOS PFIS). CONVOCATORIA AES 2018 REF: FI18/00222 IP: RUIZ ORTEGA MARTA GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS BIOPSIA TEJIDO (RAS) REF: 16609/008 IP: GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	MERCK S.L.
CONTRATO RIO HORTEGA REF: CM17/00226 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO RIO HORTEGA - ALEJANDRO PORRAS REF: CM19/00026 IP: BACA GARCIA ENRIQUE GRUPO: PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATO SARA BORRELL REF: CD17/00030 IP: EGIDO DE LOS RIOS JESUS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
CONTRATO SARA BORRELL REF: CD17/00158 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATOS DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO REF: PEJ-2018-TL/BMD-11918 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATOS DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO REF: PEJ-2018-TL/SAL-10436 IP: CUESTA HERRANZ JAVIER GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATOS DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD EN LOS IIS ACREDITADOS. REF: GIS19/00004 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES REF: PEJD-2018-PRE/SAL-9473 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATOS DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES REF: PEJD-2018-PRE/SAL-8417 IP: BARRIGON ESTEVEZ MARIA LUISA GRUPO: PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATOS INVESTIGADORES PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES REF: PEJD-2018-PRE/BMD-8398 IP: MARTINEZ USEROS JAVIER GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATOS INVESTIGADORES PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES REF: PEJD-2018-PRE/BMD-9453 IP: CORTON PEREZ MARTA GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II REF: CPII19/00001 IP: PERALES VIEJO CELIA BELEN GRUPO: MICROBIOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II. RENUNCIADO. SE DEVUELVE ANUALIDAD 2021. REF: CPII19/00017 IP: SANCHEZ NIÑO DOLORES GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
CONTRATOS PARA AYUDANTES DE INVESTIGACION. CAM 2017 REF: PEJ-2017-AI/BMD-6981 IP: GARCES SEGURA CARMEN GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATOS PARA AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN. CAM 2017 REF: PEJ-2017-TL/BMD-7421 IP: CORTON PEREZ MARTA GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	COMUNIDAD DE MADRID
CONTRATOS PFIS AES 2016 REF: FI16/00036 IP: POZO ABEJON MARIA VICTORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS). REF: FI19/00013 IP: SANCHEZ NIÑO DOLORES GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS). REF: FI19/00060 IP: LARGO CARAZO RAQUEL GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS). REF: FI19/00067 IP: POZO ABEJON MARIA VICTORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS). REF: FI19/00119 IP: PERALES VIEJO CELIA BELEN GRUPO: MICROBIOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS). REF: FI19/00180 IP: GARCES SEGURA CARMEN GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES 2016 REF: BES-2016-078145 IP: GOMEZ GUERRERO CARMEN GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
CONTRATOS SARA BORRELL AES 2016 REF: CD16/00044 IP: RUIZ ORTEGA MARTA GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
<p>CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA FUNDACION FAMILIA ALONSO Y LA FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA - FUNDACION JIMENEZ DIAZ PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "ALTERACIONES DE LOS RITMOS CIRCADIANOS Y PATOLOGIAS PEDIATRICAS". REF: PIC006-18 IP: GARCES SEGURA CARMEN GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)</p>	FUNDACION FAMILIA ALONSO
<p>CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA FUAM Y LA FIIS-FJD PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "EL COMPONENTE INFLAMATORIO Y SU MODULACIÓN EN EL REMODELADO MUSCULAR DE LA SARCOPENIA PRIMARIA GERIÁTRICA Y EN MODELOS ANIMALES DE ARTROSIS, ARTRITIS CRÓNICA Y ENVEJECIMIENTO", REF: 3579/006 IP: HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO</p>	FUNDACIÓN GENERAL DE LA UAM. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
<p>CONVENIO DE COLABORACION ENTRE NESTLE ESPAÑA Y LA FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "TRATAMIENTO MÉDICO DIETETICO" REF: 33529/006 IP: VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	NESTLE ESPAÑA, S.A
<p>CONVENIO DE COLABORACION PARA LA EXCELENCIA EN EL MANEJO DEL PACIENTE CON MIELOMA MÚLTIPLE REF: 4729/028 IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA</p>	CELGENE, S.L.
<p>CURSO DE DISECCIÓN ANATOMOQUIRÚRGICA DE SENOS PARANASALES REF: 4021/005 IP: CENJOR ESPAÑOL CARLOS J. GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS</p>	FARMACIA GÓMEZ CERRO C.B.
<p>CURSO DE SEPTOPLASTIA MICROSCÓPICA REF: 4021/007 IP: CENJOR ESPAÑOL CARLOS J. GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS</p>	AMAIA GARIN BALERDI
<p>CURSO ECOGRAFÍA EN URGENCIAS, HUFJD, 26 Y 27 DE FEBRERO DE 2020 REF: 39360/002 IP: SHORT APELLANIZ JORGE GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS</p>	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
<p>CURSO ONLINE PDL1 COMO BIOMARCADOR EN INMUNOTERAPIA, EN TUMORES SÓLIDOS (JUNIO 2020 - ABRIL 2021) REF: 9757/019 IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA</p>	MEETING CAMPUS, S.L.
<p>CURSO PARED ABDOMINAL: CIRUGÍA EXTRAPERITONEAL MÍNIMAMENTE INVASIVA REF: 185331/001 IP: SALIDO FERNANDEZ SERGIO GRUPO: CIRUGÍA GENERAL, TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS</p>	BAXTER, S.L.

TÍTULO	FINANCIADOR
CURSO TX-THIEL REF: 4772/009 IP: GONZALEZ ENGUITA CARMEN GRUPO: UROLOGÍA	VIAJES EL CORTE INGLÉS
CURSO VIRTUAL INSUFICIENCIA CARDÍACA: CONSENSO, HERRAMIENTAS, Y PROTOCOLOS PARA ATENCIÓN PRIMARIA, 24 DE NOVIEMBRE DE 2020 REF: 14604/003 IP: ACEÑA NAVARRO ALVARO GRUPO: CARDIOLOGÍA	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
DAÑO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. INVESTIGACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES Y BUSQUEDA DE NUEVAS OPCIONES TERAPEUTICAS REF: PI17/00119 IP: RUIZ ORTEGA MARTA GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
DESARROLLO DE ALGORITMOS BIOINFORMATICOS BASADOS EN REDES Y BIOLOGIA DE SISTEMAS PARA LA BUSQUEDA DE NUEVOS GENES RESPONSABLES DE ENFERMEDADES RARAS DE ORIGEN GENETICO REF: PI18/00579 IP: MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
DESARROLLO DE MODELOS PDX Y ESTUDIO DE LAS ACTIVIDADES METABÓLICAS DE LA VITAMINA C EN TUMORES CON MUTACIÓN EN EL GEN KRAS REF: 28702/002 IP: AGUILERA MARTINEZ OSCAR GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ANTONIO
DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EN LAS EPILEPSIAS GENETICAS MEDIANTE EL REPOSICIONAMIENTO DE FARMACOS - GECE (GENETIC EPILEPSIES CURE INITIATIVE) REF: RTI2018-095784-B-I00 IP: SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M GRUPO: NEUROLOGÍA	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
DESARROLLO DE NUEVOS MEDICAMENTOS BASADOS EN ANÁLOGOS DE VIT D PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA DE VITAMINA D Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS (IFEROL). REF: RTC2019-006826-1 IP: TUÑÓN FERNANDEZ JOSE GRUPO: CARDIOLOGÍA	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
DESARROLLO DE UN ENSAYO EX VIVO PARA EVALUAR LA MUERTE INDUCIDA POR ANTICUERPO BIESPECÍFICO EN MUESTRAS DE NÓDULO LINFÁTICO DE PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE CÉLULAS T (LNH-T) REF: PIC186-20_FJD IP: RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	VIVIA BIOTECH S.L.

TÍTULO	FINANCIADOR
DESARROLLO DE UN TRATAMIENTO TÓPICO OCULAR PARA LA RETINOPATÍA DIABÉTICA BASADO EN UN PÉPTIDO DERIVADO DE SOCS1 REF: DTS17/00203 IP: EGIDO DE LOS RIOS JESUS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
DESARROLLO DE NEFROSMIL- NUEVA FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN PROLONGADA PARA EL TRATAMIENTO DE NEFROPATIA DIABETICA REF: RTC-2017-6089-1 IP: EGIDO DE LOS RIOS JESUS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
DESARROLLO DEL PLAN FORMATIVO DEL SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL REF: 3528/001 IP: GUADALAJARA LABAJO HECTOR GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	MEDTRONIC IBERICA, S.A.
DESARROLLO DEL PROTOCOLO EMA DE VALORACION DE TRASTORNO BIPOLAR PARA ESTUDIOS OBSERVACIONALES REF: 4594/021 IP: BACA GARCIA ENRIQUE GRUPO: PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	LUNDBECK ESPAÑA S.A.
DESARROLLO PRECLÍNICO DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS TRANSCRIPCIONALES COMO NUEVA OPCIÓN TERAPÉUTICA EN LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO REF: DTS19/00093 IP: EGIDO DE LOS RIOS JESUS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
DETERMINACIÓN DE "MUTACIONES PIK3CA EN TUMOR PRIMARIO (FFPE) COBAS® PIK3CA MUTATION TEST PARA LOS EXONES 1, 4, 7, 9 Y 20. "EN BENEFICIO DE PACIENTES QUE PARTICIPAN EN EL ENSAYO CLÍNICO METALLICA " "STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF METFORMIN IN THE PREVENTION OF HYPERGLYCEMIA IN HR[+]/HER2[-] PIK3CA-MUTATED ADVANCED BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH ALPELISIB PLUS ENDOCRINE THERAPY EN ESPAÑA REF: 9757/021 IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTITUMORALES DEL CTP EN COMBINACIÓN CON LA VITAMINA C EN CÁNCER HUMANO PORTADOR DE LA MUTACIÓN K-RAS REF: 28702/001 IP: AGUILERA MARTINEZ OSCAR GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	SORIA NATURAL, S.A.
DETERMINANTES GENETICOS DE OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN POBLACION INFANTIL: POLIMORFISMOS EN LOS GENES DE LEPTINA, ADIPONECTINA, PERILIPINA Y PPARG REF: PI18/01016 IP: GARCES SEGURA CARMEN GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
DIAGNÓSTICO PRECOZ DE AMILOIDOSIS CARDIACA Y CARDIOMIOPATÍA ASOCIADA A GAMMAPATÍA MONOCLONAL COMO VENTANA DE OPORTUNIDAD. REF: PI19/00655 IP: ACEÑA NAVARRO ALVARO GRUPO: CARDIOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
DISEÑO DE RECUBRIMIENTOS BIODEGRADABLES TIPO SOL-GEL CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO LOCAL DE INFECCIONES SOBRE BIOMATERIALES DE USO CLÍNICO REF: 04078/001 IP: ESTEBAN MORENO JAIME GRUPO: MICROBIOLOGÍA	FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN MÉDICA MUTUA MADRILEÑA
DOCENCIA MIR UROLOGÍA. PROYECTO DE FORMACIÓN DE RESIDENTES REF: 4772/011 IP: GONZALEZ ENGUITA CARMEN GRUPO: UROLOGÍA	CTO MEDICINA, S.L.
DOCTORADO INDUSTRIAL: NIMGENETICS, GENÓMICA Y MEDICINA S.L. - DAVID RUBIO MANGAS REF: IND2019/BMD-17241 IP: GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	COMUNIDAD DE MADRID
DONACION REF: 30681/010 IP: GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	VIIV HEALTHCARE
DONACION REF: 4216/012 IP: SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	SANIDAD Y EDICIONES S.L.
DONACION REF: 4263/006 IP: CALVO CRESPO EMILIO GRUPO: TRAUMATOLOGÍA	SMITH & NEPHEW S.A.U.
DONACION REF: 4263/009 IP: CALVO CRESPO EMILIO GRUPO: TRAUMATOLOGÍA	TECRES S.P.A.
EFFECTO CATABÓLICO PLEIOTRÓPICO DEL TENOFOVIR Y SU CONTROL TERAPÉUTICO. REF: PI19/00744 IP: MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
EFFECT OF GSK872 IN A MODEL OF ACUTE KIDNEY INJURY INDUCED BY FOLIC ACID REF: 4390/015 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	LABORATORIOS SERVIER S.L.
EGS DIGITAL. CURSO DE FORMACIÓN EN MIELOMA MÚLTIPLE REF: 4729/034 IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA	JANSSEN CILAG, S.A.

TÍTULO	FINANCIADOR
EL COMPONENTE INFLAMATORIO Y SU MODULACION EN EL REMODELADO MUSCULAR DE LA SARCOPENIA PRIMARIA GERIATRICA Y EN MODELOS ANIMALES DE ARTROSIS, ARTRITIS CRONICA Y ENVEJECIMIENTO REF: P116/00065 IP: HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
EL SISTEMA COMPLEMENTO EN SALUD Y ENFERMEDAD (COMPLEMENTO IICM) REF: B2017/BMD-3673 IP: MARTIN VENTURA JOSE LUIS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	COMUNIDAD DE MADRID
ELA DESDE UNA APROXIMACION OMICO-MOLECULAR: IDENTIFICACION DE DIANAS DE DIAGNOSTICO TEMPRANO, PRONOSTICO Y MONITORIZACION TERAPEUTICA REF: 3371/004 IP: ALVAREZ LLAMAS GLORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	FUNDELA
ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON CICLOSPORINA A (CSA) ASOCIADA AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR VS TRATAMIENTO ESTÁNDAR SÓLO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN POR COVID-19 REF: 4410/004 IP: SANCHEZ PERNAUTE OLGA GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	FUNDACIÓN TATIANA PÉREZ DE GUZMÁN EL BUENO
ESTRATIFICACIÓN DE LA CONDICIÓN DE NORMOALBUMINURIA. ESTUDIO DEL GLICOPROTEOMA DE LA ORINA E IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE ALBUMINURIA SUB-CLÍNICA REF: 3371/005 IP: ALVAREZ LLAMAS GLORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA
ESTUDIO BIOMECANICO Y CLINICO DEL SISTEMA DE OSTEOSISNTEIS DE ROTULA MEDIANTE TORNILLOS CANULADOS Y OBENQUE MODIFICADO REF: 123021/003 IP: LOPEZ-OLIVA MUÑOZ FELIPE GRUPO: TRAUMATOLOGÍA	FUNDACIÓN MAPFRE
ESTUDIO CLINICO Y MOLECULAR DEL COMPLEJO NOMO / NICALINA / TEMEM147 Y LA VIA NODAL EN CANCER COLORRECTAL REF: P116/01650 IP: PEREA GARCIA JOSE GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
ESTUDIO DE LA DACTILITIS COMO BIOMARCADOR EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ Y LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS PSORIÁSICA. REF: P119/00176 IP: NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
<p>ESTUDIO DE LA ETIOPATOGENIA Y ANÁLISIS DE COMORBILIDADES ASOCIADAS AL RECIÉN NACIDO PEQUEÑO PARA EDAD GESTACIONAL (PEG)            REF: PIC003-19            IP: SORIANO GUILLEN LEANDRO            GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)</p>	FUNDACION FAMILIA ALONSO
<p>ESTUDIO DE LA INMUNIDAD GENERADA FRENTE A LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 (COVID-19)            REF: PIC088-20_FJD            IP: CABELLO UBEDA ALFONSO            GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL</p>	FUNDACION JIMENEZ DIAZ - UTE
<p>ESTUDIO DE LOS CAMBIOS EN LA ANATOMÍA E INERVACIÓN DEL MÚSCULO SUBESCAPULAR TRAS LA ESTABILIZACIÓN QUIRÚRGICA DEL HOMBRO CON LA TÉCNICA DE LATARJET.            REF: 38084/001            IP: COIFMAN LUCENA ISMAEL            GRUPO: TRAUMATOLOGÍA</p>	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA
<p>ESTUDIO DE VALIDACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO DE DESARROLLO DE METÁSTASIS EN PACIENTE CON CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE EXOMAS EN ADN LIBRE EN PLASMA ("BIOPSIA LÍQUIDA")            REF: P117/01233            IP: GARCIA OLMO DAMIAN            GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN Y DE POSIBLES 2 FACTORES PREDICTORES DE RESPUESTA A PEVONEDISTAT DENTRO DEL ESTUDIO PEVOLAM            REF: 38002/005            IP: ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL            GRUPO: HEMATOLOGÍA</p>	FUNDACION PETHEMA
<p>ESTUDIO EUROPEO SOBRE CÁNCER COLORRECTAL DE APARICION PRECOZ (EUREOC).            REF: 43140/001            IP: PEREA GARCIA JOSE            GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS</p>	JOSE PEREA GARCIA SLP
<p>ESTUDIO OBSERVACIONAL, LONGITUDINAL Y PROSPECTIVO DE LA EVOLUCIÓN NATURAL Y EL ESTADO FUNCIONAL DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD DE LAFORA            REF: PIC126-18_FJD            IP: SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M            GRUPO: NEUROLOGÍA</p>	PHARM-OLAM, LLC
<p>ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, LONGITUDINAL Y OBSERVACIONAL DE LA HISTORIA NATURAL PARA EVALUAR LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD EN SUJETOS CON RETINOSIS PIGMENTARIA AUTOSÓMICA DOMINANTE (RPAD) CON MUTACIONES DE PLEGAMIENTO INCORRECTO DE LAS OPSINAS DE LOS BASTONES            REF: PIC 131/2016_FJD            IP: GARCIA SANDOVAL BLANCA            GRUPO: INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA</p>	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC

TÍTULO	FINANCIADOR
ESTUDIOS CLÍNICOS, GENÓMICOS Y EXPERIMENTALES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS BASES MOLECULARES DE LA ANIRIDIA Y MICROFTALMIA. PI17/01164 REF: PI17/01164 IP: CORTON PEREZ MARTA GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
EVALUACION DE NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL DEL DIABETICO. PI17/01495 REF: PI17/01495 IP: EGIDO DE LOS RIOS JESUS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
EXOSOMAS COMO BIOMARCADORES DE PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA TRAS LA CURACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C. REF: PI18/00210 IP: PERALES VIEJO CELIA BELEN GRUPO: MICROBIOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
FLUID-O: REDEFINIENDO EL DIAGNOSTICO DE GLAUCOMA Y OJO SECO MEDIANTE EL ANALISIS DE LA DINAMICA OCULAR REF: DTS18/00107 IP: JIMENEZ ALFARO MOROTE IGNACIO GRUPO: INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
FOMENTANDO LAS PRACTICAS CLINICAS DE VALOR EN LA GESTION CLINICA Y LA CALIDAD DE PROCESOS ASISTENCIALES REF: 4729/033 IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA	VIFORPHARMA ESPAÑA, S.L.U.
GENOMICA, ESTUDIOS PRECLINICOS Y CLINICOS COMO HERRAMIENTAS PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA EN DISTROFIAS DE RETINA REF: PI16/00425 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
GERIATRIC ONCOLOGY IN OLDER ADULTS WITH LYMPHOMA: TOWARDS A NEW MODEL OF INDIVIDUALIZED THERAPY REF: PIC213-19_FJD IP: CORDOBA MASCUÑANO RAUL GRUPO: HEMATOLOGÍA	PFIZER S.L.U.
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE CANCER REF: CB16/12/00291 IP: PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS REF: CB07/08/2007 IP: EGIDO DE LOS RIOS JESUS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS REF: CB16/11/00333 IP: BLANCO COLIO LUIS MIGUEL GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES REF: CB16/11/00358 IP: IBAÑEZ CABEZA BORJA GRUPO: CARDIOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS REF: CB06/07/0036 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS REF: CB06/07/0090 IP: SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M GRUPO: NEUROLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS REF: CB06/06/0009 IP: PECES BARBA ROMERO GERMAN GRUPO: NEUMOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS REF: CB06/06/0013 IP: POZO ABEJON MARIA VICTORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN REF: GRUPO COLABORADOR CIBEROBN IP: VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE SALUD MENTAL REF: GRUPO COLABORADOR CIBERSAM IP: BACA GARCIA ENRIQUE GRUPO: PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD_UNRAVELLING DATA FOR RAPID EVIDENCE-BASED RESPONSE TO COVID-19_UNCOVER REF: UNCOVER IP: GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	COMUNIDAD EUROPEA
HACIA LA MEDICINA DE PRECISION EN EL ASMA: UTILIZACION DE MIRNAS CIRCULANTES REF: PI18/00044 IP: POZO ABEJON MARIA VICTORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
HEREDABILIDAD PERDIDA EN CASOS SRP Y LCA. BÚSQUDA DE CNVS Y NUEVAS VARIANTES REF: 4019/21 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	O.N.C.E.
HOSPITALIZACIÓN AMBULATORIA. PROYECTO DE APOYO INTEGRAL AL PACIENTE CON MIELOMA MÚLTIPLE. REF: 4729/036 IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA	CELGENE, S.L.
I CURSO DE CITOMETRÍA DIAGNÓSTICA, MODALIDAD ON LINE, 26 DE NOVIEMBRE REF: 14257/002 IP: SERRANO DEL CASTILLO CRISTINA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	ÁVORIS RETAIL DIVISION, S.L
I CURSO DE INICIACIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁFICA INTRAOPERATORIA EN CIRUGÍA CARDÍACA REF: 30107/010 IP: MUÑOZ ALAMEDA LUIS ENRIQUE GRUPO: INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA	VIAJES PACIFICO S.A.
I CURSO ONLINE DE SIMULACIONES EN ASMA: INNOVACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DEL ASMA (DEL 17 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020) REF: 5642/008 IP: FERNANDEZ NIETO MAR GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	TEVA GENERICOS ESPAÑOLA, S.L.
I TALLER DE EXPERIENCIAS EN CIRUGÍA ROBÓTICA COLORRECTAL (1 DE DICIEMBRE DE 2020) REF: 3528/002 IP: GUADALAJARA LABAJO HECTOR GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	ABEX
IDENTIFICACION DE LOS ALERGENOS CON INTERES CLINICO REF: 4091/003 IP: CUESTA HERRANZ JAVIER GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	ROXALL MEDICINA ESPAÑA S.A.
IDENTIFICACIÓN DE PROGRESADORES RÁPIDOS HACIA LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN PACIENTES CON POLIQUISTOSIS RENAL: ROL DE LA MEDICIÓN DE LA TASA DE FILTRADO GLOMERULAR. REF: PI19/01220 IP: LUIS LIMA SERGIO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
IDENTIFICACIÓN DE UN PANEL BIOMARCADOR DE RESPUESTA NEFROPROTECTORA A VAPTANES MEDIANTE BIOLOGÍA DE SISTEMAS REF: 4390/011 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	FUNDACIÓN MADRILEÑA DE NEFROLOGÍA

TÍTULO	FINANCIADOR
IDENTIFICACION DE UN PERFIL MOLECULAR PREDICTOR DE ALBUMINURIA EN PACIENTES HIPERTENSOS CON SUPRESION CRONICA DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA REF: PI16/01334 IP: ALVAREZ LLAMAS GLORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
IDENTIFICACION Y VALIDACION DE NUEVAS DIANAS PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL REMODELADO VASCULAR PATOLOGICO OBTENIDAS MEDIANTE RNA-SEQUENCING REF: PI16/01419 IP: BLANCO COLIO LUIS MIGUEL GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
IMMUNOPHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF LEUKEMIC STEM CELLS AND PATHWAYS RELATED TO THEIR QUIESCENCE AS PROGNOSTIC MARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA REF: PIC87-2017 IP: ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL GRUPO: HEMATOLOGÍA	PFIZER S.L.U.
IMPACTO DE LAS TOXINAS UREMICAS AROMATICAS Y EL BISFENOL A EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA (ERC): CATALOGACION, EFECTOS, FUENTES Y ELIMINACION REF: PI16/01298 IP: GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
IMPACTO DEL TRATAMIENTO CON DISPOSITIVO DE AVANCE MANDIBULAR (DAM) EN LA CALIDAD EN SUEÑO DE PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (SAOS). REF: PI19/00830 IP: TRONCOSO ACEVEDO MARIA FERNANDA GRUPO: NEUMOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
IMPLEMENTATION OF PERSONALISED RISK PREDICTION AND PREVENTION OF SUDDEN CARDIAC DEATH AFTER MYOCARDIAL INFARCTION REF: PROFID IP: IBAÑEZ CABEZA BORJA GRUPO: CARDIOLOGÍA	COMUNIDAD EUROPEA
INCIPIPID: ESTUDIO DE BIOMARCADORES PRONÓSTICOS Y DE PROGRESIÓN A ENFERMEDADES PULMONARES FIBROSANTES REF: 24958/001 IP: CABEZAS PASTOR ELENA GRUPO: NEUMOLOGÍA	FUNDACIÓN GENERAL DE LA UAM. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
INHIBIDORES DE NIK PARA TRATAR LA ENFERMEDAD RENAL REF: 08172/003 IP: SANCHEZ NIÑO DOLORES GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA
INHIBIDORES DE NIK: CARACTERIZACION Y APLICACION EN LA ENFERMEDAD RENAL REF: PI18/01366 IP: SANCHEZ NIÑO DOLORES GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
JORNADAS "INTERNATIONAL CONGRESS OF PSYCHIATRIC BASED ON PATIENT" REF: 4594/016 IP: BACA GARCIA ENRIQUE GRUPO: PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	LUNDBECK ESPAÑA S.A.
JUSTIFICACIÓN PARA UNA NUEVA TERAPIA COMBINADA EN CCRM BASADO EN LA RUTA AURKA E HIPPO. REF: PI19/01231 IP: GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN LA PATOGENIA DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL REF: 7218107/001 IP: GOMEZ GUERRERO CARMEN GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ARTERIOESCLEROSIS
LAFORA EPILEPSY-BASIC MECHANISMS TO THERAPY  DUNS INSTITUTION: 4646658700000 REF: 1 P01 NS097197-01 IP: SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M GRUPO: NEUROLOGÍA	UNIVERSITY OF KENTUCKY_MOLECULAR & CELULAR_MATTHEW GENTRY
LAS CELULAS MADRE MESENQUIMALES COMO INDUCTORAS DE MEDIADORES ESPECIFICOS DE RESOLUCION DE LA INFLAMACION EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS GOTOSA. ESTUDIO EN MODELO EXPERIMENTAL Y PACIENTES REF: PI18/00261 IP: LARGO CARAZO RAQUEL GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
LAS Distrofias de retina: una aproximación genómica, celular, funcional y bioinformática, para acelerar su diagnóstico y tratamiento, y medir su impacto. REF: PI19/00321 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
LG-REGISTRY: A PROSPECTIVE REGISTRY OF PATIENTS WITH LENNOX-GASTAUT SYNDROME REF: PIC143-18_FJD IP: SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M GRUPO: NEUROLOGÍA	GW RESEARCH LIMITED
LINFOMA T PANICULITO Y SIMULADORES. MARCADORES MOLECULARES DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA DIRIGIDA REF: PI17/02172 IP: RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
LINFOMAS AGRESIVOS, ANÁLISIS CLÍNICO Y GENÓMICO INTEGRADO PARA UNA MEDICINA DE PRECISIÓN (LINFOMAS-CM) REF: B2017/BMD-3778 IP: PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	COMUNIDAD DE MADRID

TÍTULO	FINANCIADOR
LINFOMAS AGRESIVOS, SUBCLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE DIANAS. REF: PI19/00715 IP: PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
LINFOMAS AGRESIVOS: INTERACCIÓN ENTRE EL GENOMA TUMORAL Y EL MICROAMBIENTE COMO DETERMINANTE DE LA PROGRESIÓN Y RESPUESTA A TERAPIA REF: PI16/01294 IP: PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
LYMPHOMA/LEUKEMIA. DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY REF: 4729/029 IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA	AMGEN S.A.
MARCADORES DE PREDICCIÓN Y DIAGNÓSTICO EN LA HISTORIA NATURAL DE LA EPOC (PREDIPOC) REF: PI16/01783 IP: PECES BARBA ROMERO GERMAN GRUPO: NEUMOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
MASTER CONTRACT SERVICES AGREEMENT REF: 5283/008 IP: LARGO CARAZO RAQUEL GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	ABF PHARMACEUTICAL SERVICES GMBH
MATTERHORN - PREVALENCE OF DLL3 EXPRESSION AMONG SCLC PATIENTS UNDER REAL WORLD CONDITIONS REF: PIC051-18_FJD IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	ABBVIE FARMACEUTICA S.L.U.
MECANISMOS Y RELEVANCIA TERAPEUTICA DE LA INMUNOINFLAMACION EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, RENALES Y METABOLICAS REF: RTI2018-098788-B-I00 IP: GOMEZ GUERRERO CARMEN GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
MEDICAL EDUCATIONAL GRANT AGREEMENT REF: 41163/003 IP: PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG
MICRORNAS EN ASMA: APLICABILIDAD COMO BIOMARCADORES DE ENFERMEDAD REF: 5255/003 IP: POZO ABEJON MARIA VICTORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	FUNDACION MERCK SALUD
MODELO OPTIMO DE ATENCION AL PACIENTE CON VIH PARA EL PROYECTO: PROYECTO VIH 6.0 REF: 06020/001 IP: CABELLO UBEDA ALFONSO GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	VIIV HEALTHCARE

TÍTULO	FINANCIADOR
<p>MODULATION OF THE FABRY PHENOTYPE BY PREVALENT COMORBIDITIES REF: 4390/009 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	SANOFI-AVENTIS, S.A.
<p>MOLECULAR SIGNATURE IN AGGRESSIVE DLBCL, TUMORAL MYCOSIS FUNGOIDES AND HODGKIN LYMPHOMA CASES REF: PIC 041-19 IP: PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA</p>	KURA ONCOLOGY INC.
<p>MONITORIZACION BASADA EN ECOLOGICAL MOMENTARY ASSESSMENT Y MARCADORES GENETICOS PARA LA PERSONALIZACION DEL TRATAMIENTO EN PACIENTES DEPRESIVOS CON RIESGO SUICIDA REF: PI16/01852 IP: BACA GARCIA ENRIQUE GRUPO: PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>MONITORIZACIÓN DE LA RESPUESTA A LA TERAPIA CON ÓXIDO NÍTRICO EN SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO REF: 4769/007 IP: PECES BARBA ROMERO GERMAN GRUPO: NEUMOLOGÍA</p>	INGENIERIA Y TECNICAS CLINICAS SA
<p>MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADRO CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES). REF: MV19/00015 IP: PEREA ROMERO IRENE GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADRO CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES). REF: MV19/00018 IP: LÓPEZ SANZ LAURA GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>MRNA ENGINEERED MESENCHYMAL STROMAL CELLS: A NEW GENERATION OF CELL THERAPY FOR INFLAMMATORY DISEASES REF: PIE15/00048 IP: GARCIA OLMO DAMIAN GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>MULTIDIMENSIONAL STRATIFICATION FOR TREATMENT OF ACUTE KIDNEY INJURY REF: AC18/00064 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>MULTI-OMICS DATA FOR CANCER RESEARCH AND THE DEVELOPMENT OF NEW DIAGNOSTICS AND THERAPIES (TITANIA STUDY) REF: PIC138-19_FJD IP: GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA</p>	INDIVUMED GMBH

TÍTULO	FINANCIADOR
NIK COMO DIANA TERAPÉUTICA EN EL DAÑO RENAL REF: PI15/00298 IP: SANCHEZ NIÑO DOLORES GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
NOMA (NO-MORE-AMPUTATIONS) REF: PIC18/00010 IP: GARCIA OLMO DAMIAN GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
NOVEL MITOCHONDRIA-TARGETED THERAPIES FOR CÁNCER TREATMENT-INDUCED CARDIOTOXICITY REF: MATRIX - ERC-2018-COG IP: IBAÑEZ CABEZA BORJA GRUPO: CARDIOLOGÍA	COMISION EUROPEA
NUEVAS APROXIMACIONES TERAPÉUTICAS PARA LA PROTECCIÓN TISULAR EN LA ENFERMEDAD RENAL. REF: PI19/00815 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
NUEVAS HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS PARA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS COMPLEJAS: ASMA Y ALERGIA REF: PI17/01682 IP: CARDABA OLOMBRADA BLANCA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
NUEVOS ABORDAJES PARA MONITORIZAR Y PREVENIR LA NECROINFLAMACIÓN EN EL DAÑO RENAL AGUDO. REF: 9749/004 IP: SANZ BARTOLOME ANA BELEN GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA
NUEVOS ABORDAJES PARA MONITORIZAR Y PREVENIR LA NECROINFLAMACIÓN EN EL DAÑO RENAL AGUDO. REF: PI19/00588 IP: SANZ BARTOLOME ANA BELEN GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
NUEVOS MEDIADORES EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA ASOCIADA AL REMODELADO VASCULAR PATÓLOGICO. IMPLICACIONES BÁSICAS Y CLÍNICAS. REF: PI19/00128 IP: BLANCO COLIO LUIS MIGUEL GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
OCULAR DYNAMICS: TRACKING THE FLUID MOTION OF THE EYE FOR EARLY DIAGNOSIS IN GLAUCOMA, KERATOCONUS AND DRY EYE (DINÁMICA OCULAR: DIAGNÓSTICO EN GLAUCOMA, QUERATOCONO Y OJO SECO). REF: 3388-18 IP: PEREZ MERINO PABLO GRUPO: INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA	FIPSE (FUNDACION INNOVACION PROSPECTIVA SALUD ESPAÑA)

TÍTULO	FINANCIADOR
ON-LINE DIALYSIS SENSOR PHASE2 (OLDIAS2) REF: PIC064-18_FJD IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	OPTOFLUID TECHNOLOGIES OÜ
PAPEL DE LA ANEXINA A8 EN EL DESARROLLO Y LA PROGRESIÓN DE LA LESIÓN ATEROSCLERÓTICA REF: 5280/004 IP: BLANCO COLIO LUIS MIGUEL GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ARTERIOESCLEROSIS
PAPEL DE LAS CELULAS TRONCALES MESENQUIMALES DEL TEJIDO ADIPOSO DE RATON EN UN MODELO ANIMAL DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y SEPSIS REF: PI16/01455 IP: GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
PAPEL DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES PROCEDENTES DEL TEJIDO ADIPOSO DE CERDO EN UN MODELO ANIMAL SEPSIS ABDOMINAL REF: PI19/01263 IP: GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
PHENOTYPING OF PATIENTS WITH SEVERE ASTHMA USING THE COMBINATION OF THE CYTOLOGICAL STUDY OF INDUCED SPUTUM, PERIPHERAL BLOOD AND NASAL MUCOSA REF: PIC128-19_FJD IP: POZO ABEJON MARIA VICTORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	ASTRA- ZENECA FARMACEUTICA SPAIN, S.A.
PILOT EVALUATION OF THE FILMARRAY® BONE AND JOINT INFECTION (BJI) PANEL (REV 2) REF: PIC 96/2017_FJD IP: ESTEBAN MORENO JAIME GRUPO: MICROBIOLOGÍA	BIOFIRE DIAGNOSTICS, LLC
PLATAFORMA DE BIOBANCOS REF: PT17/0015/0006 IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
PLATAFORMA DE INNOVACION EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS REF: PT17/0005/0016 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
PLATAFORMA DE PROTEÓMICA, GENOTIPADO Y LÍNEAS CELULARES REF: PT17/0019/0012 IP: ALVAREZ LLAMAS GLORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA Y BIOINORGÁNICA UCM

TÍTULO	FINANCIADOR
PREDIMED+MK: EFECTO DE UNA DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA REGULAR SOBRE FACTORES DE RCV EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO. ROL DE LA ACTIVIDAD MUSCULAR (MIOKINAS) REF: PI15/01324 IP: VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
PREDOCTORALES CAM REF: PEJD-2019-PRE/BIO-16915 IP: CUESTA HERRANZ JAVIER GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	COMUNIDAD DE MADRID
PREDOCTORALES CAM REF: PEJD-2019-PRE/BMD-15241 IP: BLANCO COLIO LUIS MIGUEL GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	COMUNIDAD DE MADRID
PREDOCTORALES CAM REF: PEJD-2019-PRE/BMD-16414 IP: PERALES VIEJO CELIA BELEN GRUPO: MICROBIOLOGÍA	COMUNIDAD DE MADRID
PREDOCTORALES CAM REF: PEJD-2019-PRE/BMD-16537 IP: CARDABA OLOMBRADA BLANCA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	COMUNIDAD DE MADRID
PREDOCTORALES CAM REF: PEJD-2019-PRE/BMD-16982 IP: SANZ BARTOLOME ANA BELEN GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	COMUNIDAD DE MADRID
PREDOCTORALES CAM REF: PEJD-2019-PRE/BMD-16992 IP: MARTIN LORENZO MARTA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	COMUNIDAD DE MADRID
PREDOCTORALES CAM REF: PEJD-2019-PRE/BMD-17007 IP: RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	COMUNIDAD DE MADRID
PREMIO INVESTIGADOR JUNIOR QUIRÓNSALUD 2019 REF: 38500/001 IP: MENDEZ BARBERO NEREA GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	QS INSTITUTO DE INVESTIGACION E INNOVACION, SL
PROCESSING SAMPLES FROM PATIENTS IN A PHASE 2 CLINICAL STUDY (PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS AND ISOLATION FROM BLOOD SERUM) REF: 5283/007 IP: LARGO CARAZO RAQUEL GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	ABF PHARMACEUTICAL SERVICES GMBH

TÍTULO	FINANCIADOR
PROGRAMA DE BECAS DE DOCTORADO INPHINIT "LA CAIXA" PARA CURSAR UN PROGRAMA DE DOCTORADO EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN ESPAÑOLES O PORTUGUESES REF: 182513/001 IP: SERRANO LOPEZ JUANA GRUPO: HEMATOLOGÍA	FUNDACIÓN BANCARIA LA CAIXA
PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA REF: 06020/003 IP: CABELLO UBEDA ALFONSO GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	JANSSEN CILAG, S.A.
PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA REF: 4298/011 IP: GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	JANSSEN CILAG, S.A.
PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA REF: 4729/035 IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA	JANSSEN CILAG, S.A.
PROGRAMA SENECA. CICLO DE SEMINARIOS NEUMOLOGÍA-UCI REF: 4769/003 IP: PECES BARBA ROMERO GERMAN GRUPO: NEUMOLOGÍA	RESMED EPN LTD SUCURSAL ESPAÑA
PROMOVIENDO LA CONDUCTA RESPONSABLE EN INVESTIGACIÓN", DEL IIS-FJD - PREMIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN RESPONSABLE (RRI) EN SALUD DEL ISCIII REF: IISFJD/006 IP: LLANOS JIMENEZ LUCIA GRUPO: PLATAFORMA: UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
PROSPECTIVE CLINICAL EVALUATION OF THE FILMARRAY® BONE AND JOINT INFECTION (BJI) PANEL REF: PIC038-18_FJD IP: ESTEBAN MORENO JAIME GRUPO: MICROBIOLOGÍA	BIOFIRE DIAGNOSTICS, LLC
PROTOCOLO DE GESTION DE DEMORAS EN URGENCIAS. CONSULTA DE ALTA RESOLUCION POLICLINICAS REF: 39360/001 IP: SHORT APELLANIZ JORGE GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	ABBOTT LABORATORIES S.A.
PROYECTO CARI-B REF: 4729/031 IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA	FUNDACION JIMENEZ DIAZ - UTE
PROYECTO CONJUNTO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN GENÉTICA CLÍNICA (IISFJD-CNIC) REF: 4019/022 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	CNIC
PROYECTO DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y BIOMEDICINA REF: S2018/BAA-4574 IP: CUESTA HERRANZ JAVIER GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	COMUNIDAD DE MADRID

TÍTULO	FINANCIADOR
<p>PROYECTO ENVIO DE MEDICACIÓN A PERSONAS CON VIH EN COVID REF: 15873/001 IP: TORTAJADA ESTEBAN ELENA VICTORIA GRUPO: PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA</p>	VIIV HEALTHCARE
<p>PROYECTO MARCO POLO. FORMACION ESPECIFICA DE CLINICOS PARA UNA MEJOR IDENTIFICACIÓN Y DERIVACIÓN DE PACIENTES CON EL FIN DE MEJORAR LA RUTA DEL PACIENTE DE MUY ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR Y LA COMUNICACION ENTRE ATENCION PRIMARIA Y LOS ESPECIALISTAS DEL HOSPITAL. REF: 04486/001 IP: DE ANDRES CAÑAS RAIMUNDO GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)</p>	AMGEN S.A.
<p>PROYECTO MIGUEL SERVET TIPO I AES 2016 REF: CP16/00116 IP: MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
<p>PROYECTO ONLINE JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN NEUMOLOGÍA PARA ATENCIÓN PRIMARIA REF: 4769/008 IP: GOTERA RIVERA CAROLINA GRUPO: NEUMOLOGÍA</p>	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
<p>PROYECTO SENSORNAS DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN KIT COMERCIALIZABLE PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES CRÓNICAS MEDIANTE DISPOSITIVOS POINT-OF-CARE REF: RTC-2017-6501-1 IP: POZO ABEJON MARIA VICTORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA</p>	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
<p>PROYECTO TELEASISTENCIA / HOME DELIVERY EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACION JIMENEZ DIAZ. REF: 4749/10 IP: BECARES MARTINEZ FRANCISCO J GRUPO: PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA</p>	ASTRA- ZENECA FARMACEUTICA SPAIN, S.A.
<p>REALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE PACIENTES ASMATICOS Y/O CON POLIPOSIS NASAL (PN) REF: 5255/002 IP: POZO ABEJON MARIA VICTORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA</p>	SANOFI-AVENTIS, S.A.
<p>REALIZACION Y VALORACION DE LA TINCION DE INMUNOHISTOQUIMICA DE PD-L1 Y CD8 SOBRE 78 MUESTRAS DE FIJADAS EN FORMOL Y EMBEBIDAS EN PARAFINA DE TUMOR PRE-TRATAMIENTO DE CANCER DE VEJIGA REF: 9757/016 IP: ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA</p>	MEETING CAMPUS, S.L.
<p>RED DE INVESTIGACION RENAL REDINREN REF: RD16/0009/0001 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
RED DE RECURSOS GENOMICOS, FUNCIONALES, CLÍNICOS Y TERAPÉUTICOS PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS (RAREGENOMICS-CM B2017/BMD-3721) REF: S2017/BMD-3721 RAREGENOMICS-CM IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	COMUNIDAD DE MADRID
RED DE TERAPIA CELULAR (TERCEL) REF: RD16/0011/0013 IP: GARCIA OLMO DAMIAN GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
RED NACIONAL DE BIOINFORMÁTICA REF: TRANSBIONET IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	IIS-FJD
REGISTRO INTEGRAL DE PACIENTES COVID19 EN EL HUFJD/IIS-FJD REF: 4410/005 IP: SANCHEZ PERNAUTE OLGA GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	JONES DAY
REPOSICIONAMIENTO DE NUEVAS FORMULACIONES DE 3,7-DIMETHYL-1-(5-OXOHEXYL)-3,7-DIHYDRO-1H-PURINE-2,6-DIONA PARA RETRASAR EL ENVEJECIMIENTO POR DÉFICIT DE KLOTHO REF: DTS18/00032 IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
REUNIÓN VIRTUAL INSUFICIENCIA CARDÍACA: RECOMENDACIONES, HERRAMIENTAS Y PROTOCOLOS. 23 DE JUNIO DE 2020 REF: 14604/002 IP: ACEÑA NAVARRO ALVARO GRUPO: CARDIOLOGÍA	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
ROLE OF ALAMANDINE/MRGD INTERACTION IN ACUTE KIDNEY INJURY (2018/25438-2) REF: 8563/001 IP: RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	REGIANE CARDOSO CASTELO BRANCO
SESIONES DE FORMACION DEL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACION JIMENEZ DIAZ (DESDE EL 20 NOVIEMBRE DEL 2020 HASTA EL 26 DE MAYO DEL 2021) REF: 04749/011 IP: BECARES MARTINEZ FRANCISCO J GRUPO: PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	ASTRA- ZENECA FARMACEUTICA SPAIN, S.A.
SINTESIS DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJO REF: 03718/001 IP: ESTEBAN VAZQUEZ VANESA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	BIOMEDAL,S.L.
SÍNTESIS DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJO REF: 4091/004 IP: CUESTA HERRANZ JAVIER GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	FUNDACIÓN DEL HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS PARA LA INVE

TÍTULO	FINANCIADOR
SPANISH CLINICAL RESEARCH NETWORK (SCREN) REF: PT17/0017/0022 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
STOP-CORONAVIRUS: FACTORES CLÍNICOS, INMUNOLÓGICOS, GENÓMICOS, VIROLÓGICOS Y BIOÉTICOS DE COVID-19. REF: COV20/00181 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
SUPLEMENTOS NUTRICIONALES ESPECÍFICOS CON PROBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DIETÉTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS (SUNESPRO17) REF: RTC-2017-5959-1 IP: VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
SYNOVIAL ULTRASOUND AS PRIMARY OUTCOME IN A 3-ARM, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PARALLEL ACTIVE-CONTROLLED, MULTICENTER INTERNATIONAL STUDY COMPARING BARICITINIB, ALONE AND COMBINED WITH MTX VERSUS TNF-? INHIBITOR IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS: SEARCHING FOR SYNOVIUM PREDICTORS OF RESPONSE REF: 41293/003 IP: NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	LILLY, S.A.
SYSTEM OMICS TO UNRAVEL THE GUT-KIDNEY AXIS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE REF: STRATEGY-CKD IP: SANCHEZ NIÑO DOLORES GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	UNIVERSITEIT GENT
TALLER TEORICO-PRACTICO DE FORMACION EN DOLOR NEUROPATICO PERIFERICO REF: 03951/001 IP: DE LA PINTA GARCIA JUAN GRUPO: INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA	GRUNENTHAL PHARMA S.A.
TALLERES SOBRE EL MANEJO DE LOS SINTOMAS Y MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON PSORIASIS REF: 4382/004 IP: FARIÑA SABARIS M. CARMEN GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	ALMIRALL PRODESFARMA S.A.
T-CELL LYMPHOMA, THE ROLE OF CLONAL HAEMATOPOIESIS REF: GLD18/00080 IP: PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	GILEAD SCIENCES S. L.U.
TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM REF: PEJ-2019-TL/BMD-14472 IP: MORENO TORRES IRENE PILAR GRUPO: NEUROLOGÍA	COMUNIDAD DE MADRID

TÍTULO	FINANCIADOR
TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM REF: PEJ-2019-TL/BMD-14992 IP: MARTIN VENTURA JOSE LUIS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	COMUNIDAD DE MADRID
TENOFOVIR, AN ANTIRETROVIRAL DRUG FOR HIV, AND ITS EFFECT ON BONE HOMEOSTASIS. RELATION WITH THE PURINERGIC REGULATION OF BONE AND CARTILAGE. REF: MS15/00053 IP: MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
TENOFOVIR, FARMACO ANTIRETROVIRAL PARA VIH Y SUS EFECTOS EN HUESO Y MUSCULO. RELACION ENTRE EL SISTEMA PURINERGICO, EL HUESO, EL CARTILAGO Y EL MUSCULO REF: PI16/00991 IP: MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
THE ANTIBODY IMMUNE RESPONSE DURING VASCULAR REMODELING. REF: HR17-00247 IP: MARTIN VENTURA JOSE LUIS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	FUNDACIÓN LA CAIXA
THERAPEUTIC EFFECT ON N-ACETYLCYSTEINE (NAC) ON PULMONARY CELLS EXPOSED TO CIGARETTE SMOKE EXTRACT (CSE). REF: 4769/006 IP: PECES BARBA ROMERO GERMAN GRUPO: NEUMOLOGÍA	ZAMBON S.A.U.
THERAPEUTIC STRATEGIES TO RECOVER THE NORMAL PYROPHOSPHATE HOMEOSTASIS IN HGPS. REF: PRF 2016-68 IP: VILLA BELLOSTA RICARDO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	THE PROGERIA RESEARCH FOUNDATION
TRASLACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A LA MEJORA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN ENFERMEDADES RARAS (ER) OFTALMOGENÉTICAS. PREMIO FENIN 2018 A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SANITARIA REF: 4019/019 IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	FEDERACIÓN DE EMPRESAS DE TECNOLOGÍA SANITARIA
TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE LA NEFROPATÍA POR IGA REF: AC18/00071 IP: SANZ BARTOLOME ANA BELEN GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
ULTRASOUND-BASED EARLY DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC RESPONSE ASSESSMENT OF PSORIASIS ARTHRITIS FOCUSED ON DACTYLITIS: PERFORMANCE, VALIDATION AND APPLICABILITY REF: 41293/004 IP: NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	LILLY, S.A.

TÍTULO	FINANCIADOR
UN MILLÓN DE GENOMAS REF: UN MILLÓN DE GENOMAS IP: AYUSO GARCIA CARMEN GRUPO: GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	IIS-FJD
UNA NUEVA DIANA TERAPEUTICA EM EL DAÑO RENAL: INFLAMACION DESENCADENADA POR LAS NUEVAS FORMAS DE NECROSIS REGULADA, FERROPTOSIS Y NECROPTOSIS REF: PI16/01900 IP: SANZ BARTOLOME ANA BELEN GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
UNIDAD MULTIDISCIPLINAR DE ASMA REF: 5255/007 IP: POZO ABEJON MARIA VICTORIA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
UNIDADES DE EXCELENCIA EN EL MANEJO DE BIOSIMILARES REF: 3579/009 IP: HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.
UNRAVELING KADCYLA (TRASTUZUMAB EMTANSINE; T-DM1) RESISTANCE IN HER2-POSITIVE ADVANCED BREAST CANCER (ABC): A PROSPECTIVE GEICAM STUDY REF: PIC082-18_FJD IP: IZARZUGAZA PERON YANN GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER DE MAMA "
UTILIDAD TERAPEUTICA APLICADA DE UN PROTOCOLO SISTEMATICO DE VALORACION ONCOGERIATRICA INDIVIDUALIZADA E INTEGRAL EN PACIENTES ONCOHEMATOLOGICOS DE EDAD AVANZADA REF: 34646/001 IP: CORDOBA MASCUÑANO RAUL GRUPO: HEMATOLOGÍA	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (UAH)
VALIDACIÓN CLÍNICA Y DESAROLLO DE UN KIT PRONÓSTICO DE RIESGO DE METÁSTASIS EN CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE BIOPSIA LÍQUIDA. REF: S-2018\L3-25 IP: GARCIA OLMO DAMIAN GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA SL
VALIDACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO IDENTIFICADOS POR ANÁLISIS PROTEÓMICO (BIOVASC). REF: PID2019-106814RB-I00 IP: MARTIN VENTURA JOSE LUIS GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
VALOR PRONÓSTICO DE KLOTHO Y OTROS COMPONENTES DEL METABOLISMO MINERAL EN LA ENFERMEDAD CORONARIA ESTABLE. RELACIÓN CON LAS NIVELES PLASMÁTICOS DE PCSK9 REF: PI17/01615 IP: TUÑÓN FERNANDEZ JOSE GRUPO: CARDIOLOGÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
<p>VALOR PRONOSTICO DEL METABOLISMO MINERAL EN LA ENFERMEDAD CONORARIA ESTABLE. RELACION CON LOS NIVELES PLASMATICOS DE PCSK9 REF: 4768/007 IP: TUÑON FERNANDEZ JOSE GRUPO: CARDIOLOGÍA</p>	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ARTERIOESCLEROSIS
<p>VALORACION GLOBAL DEL EQUILIBRIO OXIDATIVO EN EL PACIENTE DIABETICO O SINDROME METABOLICO. ESTUDIO OBSERVACIONAL EN ESTUDIOS CLINICOS CON INTERVENCION DIETETICA REF: PIC 122/2017_FJD IP: VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES</p>	LABORATORIS MENARINI, S.A.
ESTUDIOS OBSERVACIONALES	
<p>A STUDY OF PATTERN OF USE FOR GADOLINIUM-BASED CONTRAST AGENTS (GBCAS) IN PATIENTS UNDERGOING CONTRAST-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE (CE-MR) EXAMINATION - A PROSPECTIVE, MULTICENTRE, OBSERVATIONAL STUDY REF: EO012-18_FJD IP: ALCAZAR PERAL ANDRÉS GRUPO: PLATAFORMA: IMAGEN MÉDICA</p>	GE HEALTHCARE LTD.
<p>ADDED VALUE CHANGE S IN S IGNAL SONR IN PATIENTS REF: EOH007-18_FJD IP: RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL GRUPO: CARDIOLOGÍA</p>	ARRHYTHMIA NETWORK TECHNOLOGY S.L.
<p>ANÁLISIS MOLECULARES, PATRONES DE TRATAMIENTO Y RESULTADOS CLÍNICOS EN EL ÁMBITO DE LA VIDA REAL, EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO REF: EOH 2017/13_FJD IP: DOMINE GOMEZ MANUEL GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA</p>	PAREXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED
<p>ANALISIS RETROSPECTIVO DE FACTORES CLÍNICOS ASOCIADOS A UN MAYOR BENEFICIO CON AXITINIB EN CÁNCER RENAL METASTÁSICO (ESTUDIO AXILONG) REF: EOH 2017/67_HRJC IP: VELASTEGUI ORDOÑEZ ALEJANDRO GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA</p>	PFIZER S.L.U.
<p>ANALISIS RETROSPECTIVO DE FACTORES CLINICOS ASOCIADOS A UN MAYOR BENEFICIO CON AXITINIB EN CANCER RENAL METASTASICO (ESTUDIO AXILONG). REF: EOH 2017/67_FJD IP: RUBIO ROMERO GUSTAVO GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA</p>	PFIZER S.L.U.
<p>COHORTE EUROPA DE DEPRESIÓN RESISTENTE AL TRATAMIENTO REF: EOH011-18_FJD IP: BACA GARCIA ENRIQUE GRUPO: PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL</p>	IQVIA RDS SPAIN S.L.

TÍTULO	FINANCIADOR
<p>COMPORTAMIENTO DE EDOXABÁN EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR E INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA. ESTUDIO EMAYIC REF: EOH101-20_FJD IP: MARTINEZ MILLA JUAN GRUPO: CARDIOLOGÍA</p>	DYNAMIC SCIENCE S.L.
<p>EFFICACY AND SAFETY OF DOLUTEGRAVIR + LAMIVUDINE IN ANTIRETROVIRAL TREATMENT- NAIVE ADULTS WITH HIV-1 INFECTION IN A MULTICENTER REAL-LIFE COHORT STUDY REF: EO119-20_FJD IP: CABELLO UBEDA ALFONSO GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL</p>	VIIV HEALTHCARE
<p>EMBOIZACIÓN PIPELINE FLEX CON SHIELD TECHNOLOGY: UN ESTUDIO INTERNACIONAL MULTICÉNTRICO OBSERVACIONAL POSCOMERCIALIZACIÓN DE ANEURISMAS INTRACRANEALES TRATADOS. ESTUDIO SHIELD REF: EO 08/2016_FJD IP: RODRIGUEZ FERNANDEZ CLAUDIO GRUPO: PLATAFORMA: IMAGEN MÉDICA</p>	MEDTRONIC BAKKEN RESEARCH CENTER B.V.
<p>ENROLL-HD: ESTUDIO DE REGISTRO PROSPECTIVO EN UNA COHORTE MUNDIAL CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON REF: EO 57/2014_FJD IP: MONTOJO VILLASANTA MARIA TERESA GRUPO: NEUROLOGÍA</p>	IIS-FJD
<p>ESTUDIO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL MÉTODO DE DETECCIÓN DEL VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO 2 (VHS-2) EN ADULTOS DE ENTRE 18 Y 50 AÑOS CON HERPES GENITAL RECURRENTE POR VHS-2 REF: EOH062-20_FJD IP: GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL</p>	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
<p>ESTUDIO ABIERTO, MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, DE PRÁCTICA HABITUAL DE NALOXEGOL EN PACIENTES CON DOLOR ONCOLÓGICO DIAGNOSTICADOS DE ESTREÑIMIENTO INDUCIDO POR OPIOIDES (EIO) REF: EOH025-18_FJD IP: GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA</p>	KYOWA KIRIN
<p>ESTUDIO CLINICO, FARMACOLOGICO Y MICROBIOLÓGICO DEL TRATAMIENTO OPTIMIZADO CON B-LACTAMICOS EN COMBINACION CON COLISTINA DE LA INFECCION OSTEOARTICULAR CON Y SIN MATERIAL ORTOPEDICO POR BACIOS GRAMNEGATIVOS RESISTENTES A FLUOROQUINOLONAS. REF: EOH 2017/59_FJD IP: ESTEBAN MORENO JAIME GRUPO: MICROBIOLOGÍA</p>	IIS-FJD
<p>ESTUDIO DE OBSERVACIÓN MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO Y MULTINACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE ESMYA, ESPECIALMENTE LA SEGURIDAD ENDOMETRIAL, Y LOS PATRONES DE PRESCRIPCIÓN Y GESTIÓN ACTUALES DE ESMYA EN EL CONTEXTO DE UN TRATAMIENTO A LARGO PLAZO REF: EOH 2017/28_FJD IP: PLAZA ARRANZ FRANCISCO JAVI GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS</p>	PREGLEM S.A.

TÍTULO	FINANCIADOR
ESTUDIO DE REVISIÓN RETROSPECTIVA DE HISTORIAS CLÍNICAS DE LA HISTORIA NATURAL Y LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE LAFORA (LAF-RETRO) REF: EO115-19_FJD IP: SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M GRUPO: NEUROLOGÍA	OXON EPIDEMIOLOGY LTD.
ESTUDIO DE SEGUIMIENTO CLÍNICO POSCOMERCIALIZACIÓN, MULTICÉNTRICO Y PROSPECTIVO, DE 1 AÑO DE DURACIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EL RENDIMIENTO DE LOS ANCLAJES DE SUTURA SUTUREFIX ULTRA Y SUTUREFIX CURVED EN LA REPARACIÓN ARTROSCÓPICA DEL HOMBRO Y LA CADERA REF: EO177-18_FJD IP: CALVO CRESPO EMILIO GRUPO: TRAUMATOLOGÍA	SMITH & NEPHEW ORTHOPAEDICS AG
ESTUDIO DE SEGURIDAD POSTAUTORIZACIÓN (ESPA) NO INTERVENCIONAL Y PROSPECTIVO, DISEÑADO COMO REGISTRO DE ENFERMEDAD DE PACIENTES CON SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS (SMD) DE RIESGO BAJO O INTERMEDIO 1 DEL IPSS, CON DEPENDENCIA DE TRANSFUSIONES Y DELECIÓN AISLADA DE DEL(5Q) REF: EOH 2015/19_FJD IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA	CELGENE INTERNATIONAL SARL
ESTUDIO EN EL MUNDO REAL SOBRE LA ACTIVIDAD TKI EN MUTACIONES POCO FRECUENTES Y SECUENCIACIÓN GIOTRIF REF: EOH014-20_FJD IP: DOMINE GOMEZ MANUEL GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	IQVIA RDS SWITZERLAND SARL
ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, MULTICÉNTRICO Y TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA PREVALENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE LOS NIVELES DE LIPOPROTEÍNA (A) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ESTABLECIDA REF: EOH044-19_FJD IP: TUÑON FERNANDEZ JOSE GRUPO: CARDIOLOGÍA	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
ESTUDIO MULTINACIONAL, DE UN SOLO GRUPO, OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFICACIA Y EL PATRÓN DE USO EN LA VIDA REAL DE MEPOLIZUMAB EN PACIENTES CON ASMA EOSINOFÍLICAGRAVE REF: EOH 2016/73_FJD IP: FERNANDEZ NIETO MAR GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
ESTUDIO NO INTERVENCIONAL, MULTICÉNTRICO Y DE VARIAS COHORTES PARA INVESTIGAR LOS RESULTADOS Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON ATEZOLIZUMAB EN LAS CONDICIONES REALES DE LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL REF: EOH053-18_FJD IP: DOMINE GOMEZ MANUEL GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	ROCHE PHARMA, S.A.
ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR EL IMPACTO DE LAS COMBINACIONES DE TRATAMIENTO CON DARATUMUMAB FRENTE A OTROS TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA /REFRACTARIO (MMRR). DATOS DE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN ESPAÑA (GEMINIS) REF: EOH044-18_FJD IP: ASKARI ASKARI ELHAM GRUPO: HEMATOLOGÍA	JANSSEN CILAG, S.A.

TÍTULO	FINANCIADOR
ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD DE IDELALISIB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR (LF) REFRACTARIO REF: EOH016-18_FJD IP: CORDOBA MASCUÑANO RAUL GRUPO: HEMATOLOGÍA	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD
ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA LA VALIDACIÓN DE UN CUESTINARIO PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA DE PACIENTES CON EPOC EN LA PRÁCTICA CLÍNICA: CUESTIONARIO SAQ-COPD (SPANISH ACTIVITY QUESTIONNAIRE IN COPD) REF: EOH048-19_FJD IP: PECES BARBA ROMERO GERMAN GRUPO: NEUMOLOGÍA	DYNAMIC SCIENCE S.L.
ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA VALORAR LA CARGA DE LA ENFERMEDAD, EN TÉRMINOS DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD Y COSTES SANITARIOS DIRECTOS, EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO NO CANDIDATOS A TRASPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS EN ESPAÑA REF: EOH 2016/47_FJD IP: LLAMAS SILLERO MARIA PILAR GRUPO: HEMATOLOGÍA	DYNAMIC SCIENCE S.L.
ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA IDENTIFICAR PACIENTES CON CPNM AVANZADO/METASTÁSICO Y TRANSLOCACIÓN DE ALK Y CONOCER SU MANEJO TERAPÉUTICO (IDEALK) REF: EOH 2016/15_FJD IP: DOMINE GOMEZ MANUEL GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	PFIZER S.L.U.
ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO SOBRE LA SUPERVIVENCIA GLOBAL Y LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES MAYORES DE 60 AÑOS DIAGNOSTICADOS DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN ESPAÑA, TRATADOS SEGÚN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (ESTUDIO SVLMA) REF: EOH003-18_FJD IP: LOPEZ LORENZO JOSE LUIS GRUPO: HEMATOLOGÍA	DYNAMIC SCIENCE S.L.
ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO QUE HAN PROGRESADO A QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO, EN EL CONTEXTO CLÍNICO DE UN PROGRAMA DE USO COMPASIVO EN ESPAÑA. ESTUDIO IMCOMPASS REF: EOH056-19_FJD IP: RUBIO ROMERO GUSTAVO GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	ROCHE PHARMA, S.A.
ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA CARACTERIZAR A LOS PACIENTES QUE RECIBIERON BENRALIZUMAB EN EL MARCO DE UN PROGRAMA DE USO EN CONDICIONES ESPECIALES DE DISPENSACIÓN EN ESPAÑA (ESTUDIO ORBE) REF: EOH054-19_FJD IP: RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS GRUPO: NEUMOLOGÍA	DYNAMIC SCIENCE S.L.

TÍTULO	FINANCIADOR
ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA CARACTERIZAR Y EVALUAR LOS RESULTADOS CLINICOS DE LOS PACIENTES QUE RECIBIERON BENRALIZUMAB TRAS LA APROBACIÓN DE SU COMERCIALIZACIÓN EN ESPAÑA (ESTUDIO ORBE II) REF: EOH091-20_FJD IP: VALVERDE MONGE MARCELA GRUPO: ALERGIA E INMUNOLOGÍA	ASTRA- ZENECA FARMACEUTICA SPAIN, S.A.
ESTUDIO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO DEL EFECTO DE UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL POR VIA ORAL HIPERCALÓRICO, HIPERPROTEICO Y CON HMB EN UNA POBLACIÓN ANCIANA CON MALNUTRICIÓN O RIESGO DE MALNUTRICION, Y FRACTURA DE CADERA. REF: EOH073-19_FJD IP: HORMIGO SANCHEZ ANA ISABEL GRUPO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	ABBOTT LABORATORIES S.A.
ESTUDIO OBSERVACIONAL Y RETROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y PATOLÓGICAS DEL CARCINOMA DE CÉLULAS DE MERKEL (CCM) ENTRE 2012 Y 2016 EN ESPAÑA REF: EOH060-18_FJD IP: SANTONJA GARRIGA CARLOS GRUPO: ANATOMÍA PATOLÓGICA	EFFICE, SPI
ESTUDIO OBSERVACIONAL, GLOBAL Y MULTICÉNTRICO PARA RECOGER INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y DOCUMENTAR LA UTILIZACIÓN DEL FÁRMACO TECFIDERA® (FUMARATO DE DIMETILO) EN SU USO EN LA PRÁCTICA MÉDICA RUTINARIA DEL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE (ESTEEM) REF: EOH 2015/32_FJD IP: GINESTAL LOPEZ RICARDO GRUPO: NEUROLOGÍA	IQVIA RDS SPAIN S.L.
ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO SOBRE LA SATISFACCIÓN DE USUARIAS (18-30 AÑOS DE EDAD) DE UN SLI DE LEVONORGESTREL SEGÚN PARIDAD Y VALORACIÓN DEL PATRÓN DE SANGRADO MENSTRUAL. ESTUDIO BERTA REF: EOH012-18_FJD IP: ALBI MARTIN BEATRIZ GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	BAYER HISPANIA, S.L.
ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO QUE COMPARA LA EFECTIVIDAD DE SAFINAMIDA, RASAGILINA Y OTROS "TRATAMIENTOS ESTÁNDAR" COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO A LA LEVODOPA (L-DOPA) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON (EP) FLUCTUANTE REF: EOH080-19_FJD IP: GARCIA RUIZ EPIGA PEDRO JOSE GRUPO: NEUROLOGÍA	IQVIA RDS SWITZERLAND SARL
ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL, MULTICÉNTRICO Y DESCRIPTIVO DEL PERFIL CLÍNICO DE LOS PACIENTES CON EPOC TRATADOS CON DOBLE BRONCODILATACIÓN. ESTUDIO DOBRO. REF: EOH 2014/16_FJD_HRJC IP: SEIJO MACEIRAS LUIS MIGUEL GRUPO: NEUMOLOGÍA	TRIAL FORM SUPPORT, S.L.

TÍTULO	FINANCIADOR
ESTUDIO OBSERVACIONAL. PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN Y FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS ANTES Y DESPUES DEL TRATAMIENTO: ESTUDIO CALYPSO REF: EOH047-20_FJD IP: BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO GRUPO: INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA	TAKEDA FARMACEUTICA
ESTUDIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE NOVALAC AAMINA® EN EL BIENESTAR GENERAL Y LA CALIDAD DE VIDA DE LACTANTES Y NIÑOS CON ALERGIA GRAVE A LAS PROTEÍNAS DE LA LECHE DE VACA REF: EOH032-19_FJD IP: BLANCO RODRIGUEZ MIRIAN GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)	DYNAMIC SCIENCE S.L.
ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD (EPAS) MA25101: ESTUDIO DE COHORTES OBSERVACIONAL DE LA SEGURIDAD DE BRENTUXIMAB VEDOTIN EN EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DE HODGKIN CD30+ EN RECAÍDA O REFRACTARIO Y DEL LINFOMA ANAPLÁSICO DE CÉLULAS GRANDES SISTÉMICO EN RECAÍDA O REFRACTARIO REF: EOH 2015/26_FJD IP: VILLAESCUSA DE LA ROSA MARIA TERESA GRUPO: HEMATOLOGÍA	IQVIA RDS SWITZERLAND SARL
ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD MULTICÉNTRICO Y NO INTERVENCIÓN DE 6 AÑOS DE DURACIÓN REALIZADO EN PACIENTES A LOS QUE SE HA RECETADO JINARC® DEBIDO A POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE REF: EOH 2017/42_FJD IP: ORTIZ ARDUAN ALBERTO GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	QUINTILES LIMITED
ESTUDIO POSTAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD (EPAS), PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO Y OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO CON LEMTRADA® (ALEMTUZUMAB) EN PACIENTES CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE (EMR) REF: EOH 2015/40_FJD IP: GINESTAL LOPEZ RICARDO GRUPO: NEUROLOGÍA	SANOFI-AVENTIS, S.A.
ESTUDIO POSTCOMERCIALIZACIÓN OBSERVACIONAL DE COHORTES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (EII) TRATADOS CON INFLECTRA (INFLIXIMAB) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (CONNECT-IBD) REF: EOH 2015/41_FJD IP: BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO GRUPO: INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA	UBC LATE STAGE (UK) LIMITED
ESTUDIO PRO, DESENLACES RETROSPECTIVOS DE PRECISION REF: EOH005-19_FJD IP: RUIZ NIETO LUISA MARIA GRUPO: INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA	BOSTON SCIENTIFIC INTERNATIONAL, S.A.

TÍTULO	FINANCIADOR
ESTUDIO PROSPECTIVO ESPAÑOL DE PACIENTES HEMATOLÓGICOS PRE Y POSTRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO QUE INGRESAN EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS: ANÁLISIS DE LA PRÁCTICA CLÍNICA, RESULTADOS EN SALUD, FACTORES PRONÓSTICOS Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS SANITARIOS REF: EOH042-18_FJD IP: LOPEZ LORENZO JOSE LUIS GRUPO: HEMATOLOGÍA	GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO Y TERAPIA CELULAR
ESTUDIO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL DE UNA RAMA PARA VALIDAR UN TEST ISOCINÉTICO QUE PERMITA MEDIR LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL DEL HOMBRO TRAS IMPLANTAR EL SISTEMA INSPACE™ EN PACIENTES CON ROTURA MASIVA DEL MANGUITO ROTADOR REF: EO184-19_FJD IP: CALVO CRESPO EMILIO GRUPO: TRAUMATOLOGÍA	STRYKER IBERIA, S.L.
ESTUDIO RETROSPECTIVO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON OBINUTUZUMAB Y BENDAMUSTINA EN PACIENTES CON FOLICULAR REFRACTARIOS O EN RECAÍDA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL REF: EO118-19_FJD IP: CORDOBA MASCUÑANO RAUL GRUPO: HEMATOLOGÍA	ROCHE PHARMA, S.A.
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA Y LOS COSTES ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE PACIENTES CON MICOSIS FUNGOIDE O SÍNDROME DE SÉZARY REF: EOH020-20_FJD IP: CORDOBA MASCUÑANO RAUL GRUPO: HEMATOLOGÍA	E-C-BIO S.L.
EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y USO DE SUPLEMENTOS ESPECÍFICOS EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS Y DIABETES MELLITUS. REF: EOH008-19_FJD IP: LUNA TIRADO FRANCISCO JAVIE GRUPO: ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	FRESENIUS KABI ESPAÑA SAU
EVALUATION AND VALIDATION OF A MODIFIED GAP-SCORE INCLUDING SERUM KL-6 MARKER TO ASSESS DISEASE SEVERITY AND PROGRESSION IN ILD PATIENTS ACRONYM: VAMOS PROJECT REF: EO115-20_FJD IP: SANCHEZ PERNAUTE OLGA GRUPO: REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	FUJIREBIO EUROPE NV
IMPORTANCIA DE LA EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA Y LA ESTANDARIZACIÓN CON PROTEÓMICA EN LA OBSTRUCCIÓN BUSCANDO DESENLACES NOVEDOSOS Y SIGNIFICATIVOS REF: EOH037-18_FJD IP: PECES BARBA ROMERO GERMAN GRUPO: NEUMOLOGÍA	FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON (SEPAR)
LA CAPACIDAD DE PREDECIR LA TOLERANCIA DE LA CORRECCIÓN MULTIFOCAL UTILIZANDO SIMVIS GEKKO EN UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO REF: EO089-19_FJD IP: DURAN POVEDA SONIA GRUPO: INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA	2EYES VISION S.L.

TÍTULO	FINANCIADOR
MEDINA: ESTUDIO DEL DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN MEDINA EN ANEURISMAS NEUROVASCULARES REF: EO 150/2016_FJD IP: RODRIGUEZ FERNANDEZ CLAUDIO GRUPO: PLATAFORMA: IMAGEN MÉDICA	COVIDIEN AG
NAVIGATE. EVALUACIÓN CLÍNICA DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN SUPERDIMENSION PARA BRONCOSCOPIA POR NAVEGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA REF: EO 75/2015_FJD IP: FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER GRUPO: NEUMOLOGÍA	COVIDIEN AG
OPICAPONA Y PERFILES DE TRATAMIENTO EN CONSULTAS DE TASTORNOS DEL MOVIMIENTO. ESTUDIO OPTIMO. REF: EOH033-19_FJD IP: GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE GRUPO: NEUROLOGÍA	DYNAMIC SCIENCE S.L.
PACIENTES DERIVADOS A LAS UNIDADES DEL DOLOR: ANALISIS DE LOS TRATAMIENTOS UTILIZADOS PARA EL DOLOR CRÓNICO EN EL MOMENTO DE LA ADMISIÓN A LA UNIDAD REF: EOH073-20_FJD IP: SANCHEZ NAVARRO ESPERANZA GRUPO: TRAUMATOLOGÍA	E-C-BIO S.L.
PATRONES DE TRATAMIENTO Y RESULTADOS CLÍNICOS EN VIDA REAL EN PACIENTES "UNFIT" CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA TRATADOS CON UNA PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO SISTÉMICO O CON EL MEJOR TRTAMIENTO DE SOPORTE. ESTUDIO CURRENT REF: EOH050-19_FJD IP: ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL GRUPO: HEMATOLOGÍA	ABBVIE FARMACEUTICA S.L.U.
PGRX - OUTCOMES RESEARCH REF: EOH 2015/43_FJD IP: GONZALEZ ENGUITA CARMEN GRUPO: UROLOGÍA	LA-SER RESEARCH ESPAÑA, S.L.
PHYSICAL ACTIVITY AND EXERCISE OUTCOMES IN HUNTINGTON'S DISEASE (PACE-HD) REF: EOH 2017/65_FJD IP: MONTOJO VILLASANTA MARIA TERESA GRUPO: NEUROLOGÍA	CARDIFF UNIVERSITY
PLIANT II "REGISTRO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO PARA INVESTIGAR EL RENDIMIENTO REAL DEL SISTEMA DE ENDOPRÓTESIS CUBIERTA E-LIAC PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS AORTOILÍACOS O ILÍACOS UNI O BILATERALES REF: EOH047-18_FJD IP: APARICIO MARTINEZ CESAR GRUPO: CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR	JOTEC GMHH
PREDICTORES GENOMICOS DE RIESGO DE ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA EN PACIENTES ONCOLOGICOS AMBULATORIOS REF: EOH024-18_FJD IP: IZARZUGAZA PERON YANN GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA

TÍTULO	FINANCIADOR
PREVALENCIA DE LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA GASTROINTESTINAL REF: EOH049-20_FJD IP: GUADALAJARA LABAJO HECTOR GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	SANIDAD Y EDICIONES S.L.
PREVALENCIA DE LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA GASTROINTESTINAL REF: EOH049-20_HRJC IP: DURAN POVEDA SONIA GRUPO: INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA	SANIDAD Y EDICIONES S.L.
PROTOCOLO BÁSICO DE LA PLATAFORMA DEL REGISTRO DE VIGILANCIA DE PRODUCTOS (PSR) NEUROVASCULARES REF: EO 07/2017_FJD IP: MARTINEZ GALDAMEZ MARIO GRUPO: PLATAFORMA: IMAGEN MÉDICA	COVIDIEN AG
PROTOCOLO DEL REGISTRO DE GAUCHER REF: EOH 2014/21_FJD IP: PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES GRUPO: HEMATOLOGÍA	GENZYME EUROPE, B.V.
PROYRCTO FIGHT RETINAL BLINDNESS! REGISTRO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES DE LA RETINA EN TRATAMIENTO CON TERAPIAS INTRAVÍTREAS. ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN OBSERVACIONAL NACIONAL MULTICÉNTRICO REF: EO085-18_FJD IP: MUÑOZ SANZ NÉLIDA GRUPO: INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA	FUNDACIÓ CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÉDICA
REGISTRO DE TERMOPLASTIA BRONQUIAL (BT), ESTUDIO OBSERVACIONAL ABIERTO, DE GRUPO ÚNICO, PARA RECOPIRAR DATOS LIMITADOS SOBRE PACIENTES ASMÁTICOS QUE SE SOMETAN A BT REF: EOH 2014/35_FJD IP: FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER GRUPO: NEUMOLOGÍA	BOSTON SCIENTIFIC INTERNATIONAL, S.A.
REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON ACETATO DE GLATIRAMERO (COPAXONE®) 40 MG/ML REF: EOH 2015/60_FJD_HRJC IP: ORVIZ GARCIA AIDA GRUPO: NEUROLOGÍA	DYNAMIC SCIENCE S.L.
SATISFACCIÓN Y ADHERENCIA DEL TRATAMIENTO EN MUJERES CON ATROFIA VULVOVAGINAL: ESTUDIO TRANSVERSAL. ESTUDIO CRETA REF: EOH013-20_FJD IP: PEREZ DE ZABALZA VICTORIA DE DIEGO GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	SAIL S.L.
SPANISH REAL WORLD DATA ON UNRESCTABLE STAGE III NSCLC PATIENTS TREATED WITH DURVALUMAB AFTER CHEMORADIOTHERAPY S-REAL STUDY REF: EOH023-20_FJD IP: DOMINE GOMEZ MANUEL GRUPO: ONCOLOGÍA MÉDICA	FUNDACION GECP

TÍTULO	FINANCIADOR
TRATAMIENTO DE PACIENTES DISLIPÉMICOS CON ALTO RIESGO Y MUY ALTO RIESGO PARA LA PREVENCIÓN DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN EUROPA. ESTUDIO SANTORINI. REF: EOH052-20_FJD. IP: DE ANDRES CAÑAS RAIMUNDO GRUPO: PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)	ALPHA BIORESEARCH, S.L.
TRATAMIENTO DE PACIENTES DISLIPÉMICOS CON ALTO RIESGO Y MUY ALTO RIESGO PARA LA PREVENCIÓN DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN EUROPA. ESTUDIO SANTORINI REF: EOH052-20_FJD IP: RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL GRUPO: CARDIOLOGÍA	ALPHA BIORESEARCH, S.L.
TRATAMIENTO PARA EL ANEURISMA INTRACRANEAL CON EL SISTEMA DE ESPIRALES OPTIMA: ESTUDIO INSTANT REF: EO083-19_FJD IP: RODRIGUEZ FERNANDEZ CLAUDIO GRUPO: PLATAFORMA: IMAGEN MÉDICA	BALT EXTRUSION
TRATAMIENTO PARA EL ANEURISMA INTRACRANEAL CON EL SISTEMA DE ESPIRALES OPTIMA: ESTUDIO INSTANT. REF: EO083-19_HRJC IP: RODRIGUEZ FERNANDEZ CLAUDIO GRUPO: PLATAFORMA: IMAGEN MÉDICA	BALT EXTRUSION
UN ESTUDIO DE COHORTE OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE TERAPIAS SISTÉMICAS PARA TRATAR EL LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (DLBCL) RECIDIVANTE O REFRACTARIO (R/R) PARA COMPARAR LOS RESULTADOS CON LOS DE TAFASITAMAB + LENALIDOMIDE OBTENIDOS EN EL ESTUDIO L-MIND REF: EOH025-20_FJD IP: CORDOBA MASCUÑANO RAUL GRUPO: HEMATOLOGÍA	AMS ADVANCED MEDICAL SERVICES GMBH
USO A TRAVÉS DEL ACCESO TEMPRANO A IXAZOMIB REF: EOH059-18_FJD IP: PRIETO PAREJA ELENA ROSA M GRUPO: HEMATOLOGÍA	MEDINEOS S.U.R.L.
VERIFIE (VELPHORO EVALUATION OF REAL-LIFE SAFETY, EFFECTIVENESS AND ADHERENCE [EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD, EFECTIVIDAD Y ADHERENCIA DE VELPHORO EN LA VIDA REAL]): ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA EFECTIVIDAD Y LA ADHERENCIA DE VELPHORO® A CORTO Y A LARGO PLAZO EN LA VIDA REAL EN PACIENTES CON HIPERFOSFATEMIA SOMETIDOS A HEMODIÁLISIS O A DIÁLISIS PERITONEAL REF: EOH 2016/58_FJD IP: GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE GRUPO: NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	INSIGHTS & CONSULTING KANTAR, S.L.U

## GRUPOS INVESTIGADORES

La estructura del IIS-FJD está definida en torno a cuatro áreas temáticas de investigación y dos áreas transversales, divididas en 17 grupos de investigación,

10 grupos asociados y 1 grupo emergente, con diferentes tamaños y número de investigadores.

A continuación, se señalan (\*) aquellos grupos del IIS en los que participan investigadores del HUFJD durante el 2020:

ÁREAS TEMÁTICAS	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Cáncer	Anatomía Patológica*
	Oncología Médica*
	Grupos Asociados
	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras*
	Hematología*
Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Oncología Radioterápica*
	Alergia e Inmunología*
	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical*
	Microbiología*
	Neumología*
Neurociencias	Reumatología y Metabolismo Óseo*
	Grupos Asociados
	Traumatología*
	Neurología*
	Psiquiatría y Salud Mental*
Enfermedades renales, metabólicas, y cardiovasculares	Señalización mitocondrial del calcio
	Cardiología*
	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes*
	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño) *
	Grupos Asociados
ÁREAS TRANSVERSALES	Cirugía Cardíaca y Vascular*
	Urología*
	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas*
Genética y genómica	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas
	Innovación en Oftalmología*
Tecnología e Innovación Sanitaria	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica

Investigación en Nuevas Terapias*
Grupos Asociados
Innovación Médica y Quirúrgica*
Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria*
Terapias Avanzadas (CIEMAT)
Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT- UC3M)

## INNOVACIÓN

NÚMERO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN CURSO	PCT SOLICITADAS EN 2020
16	2
TÍTULO: mRNA ENGINEERED MESENCHYMAL STROMAL CELLS: A NEW GENERATION OF CELL THERAPY FOR INFLAMMATORY DISEASES. REF: PIE15/00048. IP: DAMIÁN GARCÍA OLMO	Mariano García Arranz, Damián García Olmo, Javier Jesús Barambio Buendía, Delia Cortés Guiral, Susana Olmedillas López, M <sup>º</sup> Luz Vega Clemente, Héctor Guadalajara Labajo. PCT/ES2020/070121
TÍTULO: DISEÑO DE RECUBRIMIENTOS BIODEGRADABLES TIPO SOL-GEL CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO LOCAL DE INFECCIONES SOBRE BIOMATERIALES DE USO CLÍNICO. REF: 04078/001. IP: JAIME ESTEBAN MORENO	D. Alberto Ortiz Arduan, Emilio Gonzalez-Parra, Jesus Egido de los Rios, Marta Ruiz-Ortega, Sandra Rayego-Mateos, Jose Luis Morgado Pascual. PCT/EP2020/065798
TÍTULO: CLINICAL TRIAL OF GENE THERAPY WITH DUAL AAV VECTORS FOR RETINITIS PIGMENTOSA IN PATIENTS WITH USHER SYNDROME TYPE IB. REF: UshTher-75848. IP: CARMEN AYUSO GARCÍA	
TÍTULO: SUPLEMENTOS NUTRICIONALES ESPECÍFICOS CON PROBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DIETÉTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS (SUNESPRO17). REF: RTC-2017-5959-1. IP: CLOTILDE VÁZQUEZ MARTÍNEZ	

## NÚMERO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN CURSO

## PCT SOLICITADAS EN 2020

TÍTULO: DESARROLLO DE NEFROSMIL- NUEVA FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN PROLONGADA PARA EL TRATAMIENTO DE NEFROPATIA DIABETICA. REF: RTC-2017-6089-1. IP: JESÚS EGIDO DE LOS RÍOS

TÍTULO: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN KIT COMERCIALIZABLE PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES CRÓNICAS MEDIANTE DISPOSITIVOS POINT-OF-CARE. REF: RTC-2017-6501-1. IP: M<sup>a</sup> VICTORIA DEL POZO ABEJÓN

TÍTULO: FLUID-O: REDEFINIENDO EL DIAGNÓSTICO DE GLAUCOMA Y OJO SECO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA DINÁMICA OCULAR. REF: DTS18/00107. IP: IGNACIO JIMÉNEZ ALFARO MOROTE

TÍTULO: RE-POSICIONAMIENTO DE NUEVAS FORMULACIONES DE 3,7-DIMETHYL-1-(5-OXOHEXYL)-3,7-DIHYDRO-1H-PURINE-2,6-DIONA PARA RETRASAR EL ENVEJECIMIENTO POR DÉFICIT DE KLOTHO. REF: DTS18/00032. IP: ALBERTO ORTIZ ARDUÁN

TÍTULO: TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE LA NEFROPATÍA POR IGA. REF: AC18/00071. IP: ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ

TÍTULO: MULTIDIMENSIONAL STRATIFICATION FOR TREATMENT OF ACUTE KIDNEY INJURY. REF: AC18/00064. IP: ALBERTO ORTIZ ARDUÁN

TÍTULO: NOVEL MITOCHONDRIA-TARGETED THERAPIES FOR CÁNCER TREATMENT-INDUCED CARDIOTOXICITY. REF: MATRIX - ERC-2018-COG. IP: BORJA IBÁÑEZ CABEZA

TÍTULO: OCULAR DYNAMICS: TRACKING THE FLUID MOTION OF THE EYE FOR EARLY DIAGNOSIS IN GLAUCOMA, KERATOCONUS AND DRY EYE (DINÁMICA OCULAR: DIAGNÓSTICO EN GLAUCOMA, QUERATOCONO Y OJO SECO). REF: FIPSE 3388-18. IP: PABLO PÉREZ MERINO

TÍTULO: DESARROLLO PRECLÍNICO DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS TRANSCRIPCIONALES COMO NUEVA OPCIÓN TERAPÉUTICA EN LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO. REF: DTS19/00093. IP: JESÚS EGIDO DE LOS RÍOS/CARMEN GÓMEZ

## NÚMERO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN CURSO

## PCT SOLICITADAS EN 2020

TÍTULO: UTILIDAD CLÍNICA DEL EXOMA CIRCULANTE PARA LA CORRELACIÓN DEL PERFIL GENÓMICO Y LA EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL TRAS CIRUGÍA CURATIVA. REF: IND2019/BMD-17241. IP: MARIANO ANDRÉS GARCÍA ARRANZ

TÍTULO: ANCHORED MUSCLE CELLS FOR INCONTINENCE. REF: AMELIE. IP: DAMIÁN GARCÍA OLMO

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS MEDICAMENTOS BASADOS EN ANÁLOGOS DE VIT D PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA DE VITAMINA D Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS (IFEROL). REF: RTC2019-006826-1. IP: JOSÉ TUÑÓN FERNÁNDEZ

*PCT: Sistema PCT (Patent Cooperation Treaty)*

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

	NÚMERO DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO	FACTOR DE IMPACTO % PUBLICACIONES PRIMER QUARTIL
Artículos	475 (420 con FI)	2759,758	% PUB 1 <sup>er</sup> Q = 58,33% (245*100/420) % FI PUB 1 <sup>er</sup> Q = 85,07% (2347,518*100/2759,758)
Corrección	5 (5 con FI)	17,69	% PUB 1 <sup>er</sup> Q = 40% (2*100/5) % FI PUB 1 <sup>er</sup> Q = 51,35% (9,083*100/17,69)
Material Editorial	33 (32 con FI)	139,316	% PUB 1 <sup>er</sup> Q = 78,13% (25*100/32) % FI PUB 1 <sup>er</sup> Q = 88,80% (123,716*100/139,316)
Guías	133 (122 con FI)	701,125	% PUB 1 <sup>er</sup> Q = 50,82% (62*100/122) % FI PUB 1 <sup>er</sup> Q = 78,81% (552,59*100/701,125)
Cartas	50 (48 con FI)	514,992	% PUB 1 <sup>er</sup> Q = 64,58% (31*100/48) % FI PUB 1 <sup>er</sup> Q = 92,99% (478,907*100/514,992)
Revisiones	85 (75 con FI)	378,158	% PUB 1 <sup>er</sup> Q = 58,67% (44*100/75) % FI PUB 1 <sup>er</sup> Q = 82,78% (313,029*100/378,158)
<b>Total</b>	<b>781 (702 con FI)</b>	<b>4511,039</b>	% PUB 1 <sup>er</sup> Q = 58,26% (409*100/702) % FI PUB 1 <sup>er</sup> Q = 84,79% (3824,843*100/4511,039)

(%Q1: cálculo incluye total Artículos, Revisiones, Cartas, Material Editorial y Guías Clínicas indexadas en JCR)

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Accountability in research.	1	1,458	1,458
ACP journal club.	1	21,317	21,317
ACS medicinal chemistry letters.	1	3,975	3,975
Acta diabetologica.	1	3,418	3,418
Acta neurologica Scandinavica.	1	2,684	2,684
Acta oto-laryngologica case reports.	1	1,157	1,157
Actas dermo-sifiliograficas.	5	0	0
Actas urologicas espanolas.	2	0,873	1,746
Addiction.	1	6,343	6,343
Advanced materials interfaces.	1	4,948	4,948
Advances in therapy.	1	3,871	3,871
African health sciences.	1	0,69	0,69
Aging.	1	4,831	4,831
Ágora FGCSIC (Fundación General CSIC).	1	0	0
AIDS research and therapy.	1	2,092	2,092
AIDS.	1	4,534	4,534
Alimentary pharmacology & therapeutics.	1	7,515	7,515
Allergy.	11	8,706	95,766
Alzheimer's research & therapy.	1	6,116	6,116
American journal of kidney diseases.	1	6,618	6,618
American journal of nephrology.	1	3,411	3,411
American journal of ophthalmology.	2	4,013	8,026
American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics.	1	1,96	1,96
American journal of respiratory and critical care medicine.	1	17,452	17,452
American journal of respiratory cell and molecular biology.	1	5,373	5,373
American journal of transplantation.	1	7,338	7,338
Amyloid-International journal of experimental and clinical investigation.	1	4,323	4,323
Anales de pediatria.	2	1,313	2,626
Andrology.	1	2,86	2,86

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Angiología.	1	0	0
Angiology.	1	2,255	2,255
Annals of anatomy-Anatomischer Anzeiger.	1	2,388	2,388
Annals of hematology.	2	2,904	5,808
Annals of noninvasive electrocardiology.	1	1,131	1,131
Annals of oncology.	1	18,274	18,274
Annals of the rheumatic diseases.	3	16,102	48,306
Annals of the Royal College of Surgeons of England.	1	1,22	1,22
Antibiotics.	1	3,893	3,893
Antioxidants.	3	5,014	15,042
Archivos de Bronconeumología.	15	4,957	74,355
Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.	5	0	0
Archivos de Medicina.	1	0	0
Archivos españoles de urología.	2	0,395	0,79
Arthritis & rheumatology.	2	9,586	19,172
Arthritis research & therapy.	1	4,103	4,103
Arthroscopy techniques.	2	0	0
Atención primaria.	1	1,087	1,087
Atherosclerosis.	3	3,919	11,757
Australian journal of general practice.	1	0,723	0,723
Basic & clinical pharmacology & toxicology.	1	2,651	2,651
Basic research in cardiology.	2	11,981	23,962
Biology.	1	3,796	3,796
Biomolecules.	3	4,082	12,246
BJU international.	1	4,806	4,806
BJUI compass.	1	4,806	4,806
Blood advances.	2	4,91	9,82
Blood cancer journal.	2	8,023	16,046
Blood transfusion.	1	3,662	3,662
Blood.	3	17,794	53,382
BMC biology.	1	6,765	6,765

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
BMC nephrology.	1	1,913	1,913
BMC psychiatry.	1	2,704	2,704
BMC psychology.	1	0	0
BMC public health.	1	2,521	2,521
BMC urology.	1	1,592	1,592
BMJ evidence-based medicine.	1	0	0
BMJ open diabetes research & care.	2	3,183	6,366
BMJ open.	2	2,496	4,992
BMJ supportive & palliative care.	1	2,681	2,681
BMJ.	1	30,313	30,313
Bone marrow transplantation.	2	4,725	9,45
Brain communications.	1	11,337	11,337
Brain sciences.	1	3,332	3,332
Brazilian journal of otorhinolaryngology.	1	1,405	1,405
British dental journal.	1	1,306	1,306
British journal of anaesthesia.	1	6,88	6,88
British journal of cancer.	2	5,791	11,582
British journal of clinical pharmacology.	1	3,74	3,74
British journal of haematology	1	5,518	5,518
British journal of haematology.	5	5,518	27,59
British journal of pharmacology.	3	7,73	23,19
Canadian journal of psychiatry. Revue canadienne de psychiatrie.	1	3,313	3,313
Cancer chemotherapy and pharmacology.	1	2,967	2,967
Cancer cytopathology.	1	5,772	5,772
Cancer epidemiology, biomarkers & prevention.	1	4,344	4,344
Cancer epidemiology.	1	2,179	2,179
Cancers.	8	6,126	49,008
Cardiology journal.	3	1,669	5,007
Cardiovascular research.	1	8,168	8,168
Case reports in ophthalmology.	2	0	0
Cell.	1	38,637	38,637
Cells.	3	4,366	13,098

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Chest.	3	8,308	24,924
Child's nervous system.	1	1,298	1,298
Científica Dental.	1	0	0
Circulation.	1	23,603	23,603
Cirugia espanola.	2	1,323	2,646
Cirugia y cirujanos	2	0,264	0,528
Cirugia y cirujanos.	1	0,264	0,264
Climacteric.	1	2,566	2,566
Clinica e investigacion en arteriosclerosis.	1	0	0
Clinical & translational oncology.	11	2,737	30,107
Clinical and translational allergy.	2	5,129	10,258
Clinical and translational gastroenterology.	2	3,968	7,936
Clinical cancer research.	3	10,107	30,321
Clinical infectious diseases.	3	8,313	24,939
Clinical journal of the American Society of Nephrology.	1	6,628	6,628
Clinical kidney journal.	23	3,388	77,924
Clinical lung cancer.	1	3,55	3,55
Clinical lymphoma, myeloma & leukemia.	1	2,298	2,298
Clinical Microbiology and Infection.	1	7,117	7,117
Clinical neurophysiology.	1	3,214	3,214
Clinical nutrition.	1	6,36	6,36
Clinical orthopaedics and related research.	1	4,329	4,329
Clinical research in cardiology.	1	5,268	5,268
Clinical science.	1	5,223	5,223
Clinics in Surgery.	1	0	0
Colección de Bioética y Derecho Sanitario Fundación Merck.	1	0	0
Colorectal disease.	2	2,769	5,538
Computational and mathematical methods in medicine.	1	1,77	1,77
Contact dermatitis.	1	3,952	3,952
Coronary artery disease.	1	1,335	1,335
Current psychiatry reports.	2	4,539	9,078

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Current topics in behavioral neurosciences.	4	0	0
Current urology reports.	1	2,307	2,307
Cyberpsychology, behavior and social networking.	1	2,347	2,347
Dermatologic therapy.	1	2,327	2,327
Dermatology research and practice.	1	0	0
Diagnostic histopathology.	1	0	0
Diagnostic microbiology and infectious disease.	1	2,499	2,499
Diagnostics.	1	3,11	3,11
Disease markers.	1	2,738	2,738
Diseases of the colon and rectum.	1	3,991	3,991
DNA helicases and DNA motor proteins.	2	2,45	4,9
Early intervention in psychiatry.	1	2,257	2,257
EBioMedicine.	1	5,736	5,736
EClinicalMedicine.	2	0	0
EMBO molecular medicine.	2	8,821	17,642
Emergencias.	2	3,173	6,346
Endocrine practice.	1	3,869	3,869
Endocrinología, diabetes y nutrición.	1	1,18	1,18
Enfermedades infecciosas y microbiología clínica.	1	1,654	1,654
Epilepsy & behavior reports.	2	2,508	5,016
Epilepsy & behavior.	1	2,508	2,508
Epileptic disorders.	1	1,276	1,276
ERJ open research.	1	0	0
ESC heart failure.	1	3,902	3,902
ESMO open.	1	5,329	5,329
Europace.	1	4,045	4,045
European archives of oto-rhino-laryngology.	1	1,809	1,809
European child & adolescent psychiatry.	1	3,941	3,941
European heart journal.	4	22,673	90,692
European heart journal. Cardiovascular pharmacotherapy.	2	6,696	13,392
European heart journal. Case reports.	2	0	0

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
European Heart Journal-Acute Cardiovascular Care.	1	3,813	3,813
European journal of cancer.	2	7,275	14,55
European journal of case reports in internal medicine.	4	4,329	17,316
European journal of clinical microbiology & infectious diseases.	1	2,837	2,837
European journal of clinical pharmacology.	2	2,641	5,282
European journal of dermatology.	2	2,782	5,564
European journal of gastroenterology & hepatology.	1	2,251	2,251
European journal of human genetics.	3	3,657	10,971
European journal of nutrition.	1	4,664	4,664
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology.	1	1,868	1,868
European journal of ophthalmology.	2	1,642	3,284
European journal of preventive cardiology.	1	5,864	5,864
European journal of public health.	1	2,391	2,391
European psychiatry.	1	4,464	4,464
European respiratory review.	1	6,22	6,22
Experimental dermatology.	1	3,368	3,368
Experimental eye research.	1	3,011	3,011
Experimental hematology & oncology.	2	3,492	6,984
Expert opinion on pharmacotherapy.	1	2,878	2,878
Expert review of cardiovascular therapy.	1	0	0
Expert review of clinical pharmacology.	2	3,481	6,962
Expert review of hematology.	1	2,573	2,573
Expert reviews in molecular medicine.	1	3,875	3,875
FASEB journal.	1	4,966	4,966
Food chemistry.	1	6,306	6,306
Frontiers in cell and developmental biology.	1	5,186	5,186
Frontiers in genetics.	1	3,26	3,26
Frontiers in immunology.	3	5,085	15,255
Frontiers in medicine.	2	3,9	7,8

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Frontiers in microbiology.	1	4,236	4,236
Frontiers in neurology.	2	2,889	5,778
Frontiers in oncology.	1	4,848	4,848
Frontiers in pharmacology.	1	4,225	4,225
Frontiers in psychiatry.	1	2,849	2,849
Frontiers in veterinary science.	1	2,245	2,245
Future microbiology.	2	2,907	5,814
Future oncology.	1	2,66	2,66
Gastroenterología y hepatología.	1	1,581	1,581
Genetics in medicine.	1	8,904	8,904
Genome biology.	1	10,806	10,806
Genome medicine.	1	10,675	10,675
Giornale italiano di dermatologia e venereologia.	1	1,056	1,056
Gut.	1	19,819	19,819
Haematologica.	3	7,116	21,348
Hepatology.	1	14,679	14,679
Hernia.	1	2,768	2,768
Histopathology.	1	3,626	3,626
HIV medicine.	1	3,556	3,556
Human genetics.	1	5,743	5,743
Human molecular genetics.	1	5,101	5,101
ICB Digital.	1	0	0
Immunity & ageing.	1	2,804	2,804
Indian journal of dermatology	1	1,523	1,523
Indian journal of dermatology, venereology and leprology.	1	2,712	2,712
Indian journal of dermatology.	1	1,523	1,523
Infection, genetics and evolution.	1	2,773	2,773
Inflammatory bowel diseases.	1	4,261	4,261
Intensive care medicine.	1	17,679	17,679
Internal medicine journal.	2	1,677	3,354
International braz j urol	1	1,342	1,342
International braz j urol.	7	1,342	9,394

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
International journal of colorectal disease.	1	2,108	2,108
International journal of dermatology.	3	2,067	6,201
International journal of environmental research and public health.	2	2,849	5,698
International journal of infectious diseases.	2	3,202	6,404
International journal of molecular sciences.	12	4,556	54,672
International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine.	1	0	0
International journal of spine surgery.	1	0	0
International journal of STD & AIDS.	1	1,406	1,406
International journal of urology.	1	2,445	2,445
International orthopaedics.	1	2,854	2,854
International urology and nephrology.	1	1,843	1,843
Investigational new drugs.	1	3,525	3,525
Investigative ophthalmology & visual science.	1	3,47	3,47
JACC. Basic to translational science.	1	0	0
JACC. Clinical electrophysiology.	1	0	0
JAMA dermatology.	1	7,738	7,738
JAMA oncology.	1	24,799	24,799
JAMA ophthalmology.	2	6,198	12,396
JAMA.	1	45,54	45,54
JCO global oncology.	2	0	0
JCO oncology practice.	1	0	0
JMIR formative research.	1	4,313	4,313
JNCI cancer spectrum.	1	0	0
Joint bone spine.	1	3,741	3,741
JOR spine.	1	2,728	2,728
Journal for immunotherapy of cancer.	1	10,252	10,252
Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999).	1	3,475	3,475
Journal of Affective Disorders Reports.	1	0	0
Journal of affective disorders.	2	3,892	7,784
Journal of bronchology & interventional pulmonology.	1	0	0

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Journal of cachexia, sarcopenia and muscle.	1	9,802	9,802
Journal of cancer research and clinical oncology.	2	3,656	7,312
Journal of cardiovascular magnetic resonance.	1	5,361	5,361
Journal of cardiovascular translational research.	2	3,312	6,624
Journal of clinical epidemiology.	1	4,952	4,952
Journal of clinical medicine.	22	3,303	72,666
Journal of clinical microbiology.	1	5,897	5,897
Journal of clinical oncology.	1	32,956	32,956
Journal of cutaneous pathology.	5	1,373	6,865
Journal of diabetes and its complications.	1	2,781	2,781
Journal of electrocardiology.	2	0,944	1,888
Journal of geriatric oncology.	1	2,761	2,761
Journal of global health.	1	2,899	2,899
Journal of health psychology.	1	2,503	2,503
Journal of Healthcare Quality Research.	1	0	0
Journal of hematology & oncology.	1	11,059	11,059
Journal of human genetics.	1	2,831	2,831
Journal of immigrant and minority health.	1	1,425	1,425
Journal of investigational allergology & clinical immunology.	8	5,172	41,376
Journal of medical case reports.	1	0	0
Journal of medical genetics.	1	4,943	4,943
Journal of medical Internet research.	1	5,034	5,034
Journal of molecular medicine.	2	4,427	8,854
Journal of nephrology.	2	3,484	6,968
Journal of neurointerventional surgery.	1	4,46	4,46
Journal of Neurological Surgery Part A-Central European Neurosurgery.	1	0,905	0,905
Journal of neurology.	2	3,956	7,912
Journal of ophthalmology.	2	1,447	2,894
Journal of Parkinson's disease.	1	5,178	5,178
Journal of patient experience.	1	0	0
Journal of personalized medicine.	2	4,433	8,866

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Journal of proteomics.	3	3,509	10,527
Journal of renal nutrition.	1	2,929	2,929
Journal of robotic surgery.	1	0	0
Journal of shoulder and elbow surgery.	1	2,817	2,817
Journal of Surgery.	1	0	0
Journal of the American College of Cardiology.	7	20,589	144,123
Journal of the American College of Surgeons.	1	4,59	4,59
Journal of the American Heart Association.	1	4,605	4,605
Journal of the American Society for Mass Spectrometry.	1	3,255	3,255
Journal of the American Society of Nephrology.	1	9,274	9,274
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology.	1	5,248	5,248
Journal of vascular surgery cases and innovative techniques.	1	0	0
JPGN reports.	1	2,937	2,937
JSES international.	1	0	0
Kidney diseases.	1	3,111	3,111
Kidney international reports.	3	8,945	26,835
Laboratory investigation.	1	4,197	4,197
Lancet.	6	60,39	362,34
Leukemia & lymphoma.	1	2,969	2,969
Leukemia research.	2	2,214	4,428
Leukemia.	1	8,665	8,665
Lung cancer.	4	4,702	18,808
Magma.	1	1,956	1,956
Materials.	2	3,057	6,114
Mathematics.	2	1,747	3,494
Medicina clinica.	1	1,635	1,635
Medicina intensiva.	3	2,363	7,089
Microporous and mesoporous materials.	1	4,551	4,551
Minerva Urologica E Nefrologica.	1	3,548	3,548
Modern pathology.	1	5,988	5,988
Molecular cancer therapeutics.	1	5,615	5,615

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Molecular diagnosis & therapy.	1	3,38	3,38
Molecular genetics and metabolism reports.	1	2,022	2,022
Molecular genetics and metabolism.	1	4,17	4,17
Molecular psychiatry.	1	12,384	12,384
Molecular therapy.	1	8,986	8,986
Molecular vision.	1	2,202	2,202
Movement disorders.	1	8,679	8,679
Mycoses.	1	3,575	3,575
Nature communications.	1	12,121	12,121
Nature medicine.	1	36,13	36,13
Nature reviews. Nephrology.	1	20,711	20,711
Nature.	1	42,779	42,779
Nefrología.	7	1,544	10,808
Nephrology, dialysis, transplantation.	2	4,531	9,062
Neurocirugía.	2	0,597	1,194
Neuroendocrinology.	2	4,271	8,542
Neurología.	2	2,283	4,566
NPJ breast cancer.	2	6	12
Nucleic acids research.	1	11,502	11,502
Nutrición hospitalaria.	3	0,888	2,664
Nutrients.	7	4,546	31,822
Obesity surgery.	1	3,412	3,412
Obesity.	2	3,742	7,484
Occupational medicine.	1	1,569	1,569
Ocular immunology and inflammation.	9	2,112	19,008
Oncogene.	1	7,971	7,971
Open forum infectious diseases.	2	3,656	7,312
Open heart.	1	0	0
Open Respiratory Archives.	1	0	0
Ophthalmic genetics.	1	1,308	1,308
Orphanet journal of rare diseases.	1	3,523	3,523
Orthopaedics & Traumatology-Surgery & Research.	1	1,809	1,809

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Pathogens and disease.	1	2,166	2,166
Pathogens.	1	3,018	3,018
Patient preference and adherence.	1	1,946	1,946
Pediatric allergy and immunology.	1	4,699	4,699
Pediatric dermatology.	2	1,164	2,328
PeerJ.	1	2,379	2,379
Pharmacology research & perspectives.	1	2,052	2,052
Physiological genomics.	1	2,749	2,749
PLoS biology.	1	7,076	7,076
PloS one.	10	2,74	27,4
Psychiatry research.	1	2,118	2,118
Psychological medicine.	1	5,811	5,811
Pulmonology.	1	2,778	2,778
Radiología.	1	0	0
Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS) - Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Madrid. 2019. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.	1	0	0
Redox biology.	1	9,986	9,986
Regenerative medicine.	1	2,598	2,598
Rehabilitacion.	1	0	0
Reproductive biomedicine online.	1	3,218	3,218
Respiratory research.	1	3,924	3,924
Retina.	1	3,649	3,649
Reumatología clínica.	2	0	0
Revista brasileira de psiquiatria.	2	0	0
Revista chilena de pediatria.	1	0	0
Revista clinica espanola.	2	1,304	2,608
Revista de investigacion clinica.	1	1,192	1,192
Revista de neurologia.	8	0,562	4,496
Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral.	2	0	0
Revista de psiquiatria y salud mental.	2	2,63	5,26

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Revista española de anestesiología y reanimación.	1	0	0
Revista española de cardiología.	9	4,642	41,778
Revista española de enfermedades digestivas.	1	2,196	2,196
Revista española de patología.	2	0	0
Revista médica de Chile.	1	0,531	0,531
Revue neurologique.	1	1,911	1,911
Rheumatology.	4	5,606	22,424
RMD open.	1	0	0
Schizophrenia research.	1	3,759	3,759
Science.	1	41,846	41,846
Scientific reports.	14	3,998	55,972
Semergen.	1	0	0
Seminars in arthritis and rheumatism.	2	4,751	9,502
Seminars in thrombosis and hemostasis.	1	2,892	2,892
Sleep medicine reviews.	1	9,607	9,607
Sociedad Española de Farmacología Clínica. ICB digital.	1	0	0
Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular SEBBM.	1	0	0
Stem cell research & therapy.	1	5,116	5,116
Stem cells translational medicine.	1	6,429	6,429
Surgical endoscopy.	1	3,149	3,149
Surgical neurology international.	3	0	0
Techniques in coloproctology.	2	2,721	5,442
The American journal of cardiology.	1	2,57	2,57
The American Journal of dermatopathology.	5	1,102	5,51
The American journal of emergency medicine.	1	1,911	1,911
The American journal of sports medicine.	1	5,81	5,81
The British journal of dermatology	1	7	7
The British journal of dermatology.	4	7	28
The British journal of nutrition.	1	3,334	3,334
The British journal of ophthalmology.	2	3,611	7,222
The British journal of surgery.	2	5,676	11,352

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
The journal of allergy and clinical immunology. In practice.	4	7,574	30,296
The Journal of clinical endocrinology and metabolism	1	5,399	5,399
The Journal of clinical endocrinology and metabolism.	2	5,399	10,798
The Journal of clinical investigation.	1	11,864	11,864
The Journal of hand surgery.	1	2,124	2,124
The journal of international advanced otology.	1	0,848	0,848
The Journal of molecular diagnostics.	2	5,553	11,106
The Journal of nutrition.	1	4,281	4,281
The Journal of parasitology.	1	1,109	1,109
The lancet. Diabetes & endocrinology.	1	25,34	25,34
The Lancet. Haematology.	1	10,406	10,406
The Lancet. Oncology.	3	33,752	101,256
The Lancet. Respiratory medicine.	1	25,094	25,094
The New England journal of medicine.	8	74,699	597,592
The oncologist.	3	5,025	15,075
The Pediatric infectious disease journal.	1	2,126	2,126
The primary care companion for CNS disorders.	1	0	0
The spine journal.	1	3,191	3,191
The surgeon.	1	2,311	2,311
Therapeutic advances in medical oncology.	2	6,852	13,704
Therapeutic advances in musculoskeletal disease.	1	5,043	5,043
Thorax.	1	10,844	10,844
Thrombosis and haemostasis.	1	4,385	4,385
Thrombosis research.	2	2,869	5,738
Toxins.	1	3,531	3,531
Translational oncology.	1	3,558	3,558
Translational research.	1	5,411	5,411
Travel medicine and infectious disease.	1	4,589	4,589
Trials.	1	1,883	1,883
Ultrasound international open.	1	4,966	4,966

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
United European gastroenterology journal.	1	3,549	3,549
Urology.	1	1,924	1,924
Vaccine.	1	3,143	3,143
Vaccines.	1	4,086	4,086
Vascular & Endovascular Review.	1	0	0
World journal of clinical oncology.	2	0	0
World journal of urology.	1	3,217	3,217
<b>TOTAL</b>	<b>781</b>		<b>4511,039</b>

## ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

El Instituto de Investigación Sanitaria dispone de una estrategia de comunicación que tiene, entre otras funciones, la de contribuir a la difusión del conocimiento cultural, científico y técnico desarrollado en el IIS-FJD. El objetivo último es impulsar la imagen del Instituto en el conjunto de la sociedad, lo que, además, mejorará su capacidad de atracción de recursos.

Durante el año 2020, el IIS-FJD ha llevado a cabo las siguientes acciones en el contexto de la Comunicación:

### Número de sesiones/ jornadas de comunicación realizadas

El IIS-FJD tiene entre sus objetivos prioritarios, fomentar la presencia de los distintos agentes sociales que forman parte de la realidad del IIS-FJD para contribuir al desarrollo de la investigación centrada en las necesidades de la sociedad. Durante el año 2020 el IIS-FJD ha participado en diversas actividades organizadas por/para asociaciones de pacientes, vecinos, comunidades autónomas o ayuntamientos, entre otros. Estas actividades se resumen en la siguiente tabla:

#### TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

Taller Salud y Mayores: Ictus

Fecha: 05/02/2020

Dirigido a: Público general

Ictus. Prevención y atención sanitaria en fase aguda

Fecha: 29/01/2020

Dirigido a: Público general

Disfagia en atrofia muscular espinal

Fecha: 28/01/2020

Dirigido a: Pacientes y familiares de pacientes; Asociaciones de pacientes

Medicamentos huérfanos y distrofias hereditarias

Fecha: 20/02/2020

Dirigido a: Público general; Pacientes y familiares de pacientes; Asociaciones de pacientes

VI Jornadas internacionales de Psiquiatría Basada en el paciente, género y salud mental

Fecha: 13/03/2020

Dirigido a: Público general; Pacientes y familiares de pacientes; Asociaciones de

pacientes; Personal de Residencias de mayores; Facultativos Hospital; Facultativos Primaria; Enfermería Hospital; Enfermería Primaria; Otros profesionales sanitarios

## Número de notas de prensa difundidas

Durante el año 2020, y teniendo en cuenta que la pandemia generada por la COVID-19 y el estado de alerta derivado de la misma llevaron durante la primera ola a paralizar los protocolos habituales de comunicación en el HUFJD y el IIS-FJD y a poner sus herramientas de comunicación a disposición de las autoridades sanitarias, han sido difundidas 15 notas de prensa, siendo 4 de ellas noticias web (publicadas directamente en la web, sin hacer envío específico a los medios de comunicación); que también han protagonizado tuits desde el perfil en Twitter del HUFJD para hacerse eco de ellas y enlazar al contenido ampliado en la web.

El número de impactos derivados de estas notas de prensa es de 452.

Estos impactos no incluyen otros muchos derivados de noticias sobre investigación y sobre el IIS-FJD divulgadas por vías alternativas a las notas de prensa, como entrevistas, reportajes y otros soportes generados durante la primera ola de la pandemia provocada por el nuevo coronavirus.

## Número de noticias publicadas en prensa escrita

El número de impactos en prensa derivados de las notas de prensa sobre investigación o el IIS-FJD durante el año 2020 es de 47.

## Noticias en otros medios audiovisuales (Radio TV)

Durante el año 2020 las notas de prensa sobre investigación o el IIS-FJD han tenido impacto en otros medios, como los audiovisuales, digitales, radio y agencias. Estas actividades se resumen en la siguiente tabla:

MEDIOS AUDIOVISUALES	Nº NOTICIAS
Radio	4
Televisión	3
Online	370
Agencias	28

## Número de visitas a la página web

El número de visitas a la página web durante el año 2020 ha sido de 26.866.

Además, el IIS-FJD ha llevado a cabo las siguientes actividades:

## 2ª Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD

El 13 de noviembre de 2020 se celebró la II Reunión Anual de Áreas y Grupos de investigación del IIS-FJD mediante la plataforma Microsoft Teams.

El objetivo general de esta reunión es que todos los investigadores, personal sanitario y gestores conozcan la investigación que se hace en el IIS-FJD y así promover la interacción entre las distintas áreas y grupos que integran el mismo. Por ello, en esta edición las charlas de contenido científico ofrecen una visión general del trabajo desarrollado por cada grupo. Además, como cierre de cada presentación, los ponentes expondrán al resto de los investigadores aquellas habilidades o tareas en las que son expertos y aquellas en las que quieren profundizar.

## 15ª Reunión internacional sobre investigación traslacional y medicina de precisión: salud digital.

6 de febrero de 2020 de 9:30 – 14:00 horas. Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Se enfocó en la Salud Digital y sus posibilidades en el ámbito sanitario. Diferentes especialistas e investigadores aportaron su visión y experiencia sobre la salud digital, a través del abordaje de aspectos como la informática biomédica, los métodos computacionales, la inteligencia artificial y la imagen médica así como los cambios que está incorporando en la gestión hospitalaria.

## SYMPOSIUM SARS-CoV-2: ENTRE DOS OLAS

Madrid, 23 Junio, 25 de junio, 30 de junio y 2 de julio de 2020, de 16.00 h. a 18.30 h., en Aula Magna, HUFJD (con Aforo limitado) + Streaming.

El objetivo global es combinar la información bibliográfica generada, con los datos y la experiencia adquirida en estos meses, para intentar responder a preguntas clínicas y, así, mejorar nuestra capacidad de resolver los problemas relevantes. Sentar bases robustas que permitan en una eventual segunda ola poder desarrollar investigación de perfil más prospectivo y generar así conocimiento sólido. Adicionalmente realizar un Benchmarking entre los hospitales de la compañía enfocado en diferentes aspectos relacionados con la respuesta a la pandemia. Finalmente utilizar las conclusiones de este simposio para preparar y mejorar nuestros protocolos de actuación frente a la COVID.



# **Sostenibilidad y Gestión económica**

Gestión Económica  
Farmacia

# 9

## SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

### FARMACIA

COMPRAS	AÑO 2020	% INC 2020/2019
Total adquisiciones directas	66.385.540	2,92%
ANTIVIRALES	19.621.412	-3,53%
INMUNOSUPRESORES	11.904.756	18,70%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	7.255.818	-0,08%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	6.303.439	12,26%
OFTALMOLOGICOS ANTIVASCULARIZACION	2.869.396	93,02%

### Indicadores Farmacoterapéuticos

#### INDICADORES DE UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS

Coste tratamiento por paciente adulto VIH	5.392
Coste tratamiento por paciente EM (AMB Y EXT)	10.777
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente en AR y ARIJ	6.259
Coste tratamiento biológico por paciente ESART	6.077
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente ARPS	6.888
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente PSO	7.695
Coste tratamiento biológico por paciente EII	7.216

#### INDICADORES DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL

Pacientes con estatinas de primera elección	68,75%
% DDD Omeprazol/total DDD IBP	73,17%
Prescripción de principios activos con EFG	55,67%
% DDD Secretagogos < 70 años	9,57%
Selección eficiente de fármacos SRA	93,86%

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

La memoria anual del hospital recopila la información relevante de la actividad desarrollada a lo largo del año por las distintas unidades y servicios del centro y los eventos destacados del año.

