

MEMORIA 2018



HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS



ÍNDICE

1. SALUDO
2. PRESENTACIÓN
3. BALANCE GLOBAL
4. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
5. ORGANIZACIÓN/CARTERA DE SERVICIOS
6. RECURSOS HUMANOS
7. ACTIVIDAD ASISTENCIAL
8. RECURSOS ECONÓMICOS
9. INVESTIGACIÓN
10. CALIDAD Y SEGURIDAD
11. DOCENCIA ÁREA MÉDICA
12. DOCENCIA DIVISIÓN DE ENFERMERÍA
13. FORMACIÓN CONTINUADA
14. CIUDADANOS
15. IMAGEN Y COMUNICACIÓN

1. SALUDO

Es un honor presentar la actividad realizada por los profesionales del Hospital Nacional de Paraplégicos durante el año 2018. Deseo agradecer a todos los trabajadores del centro su trabajo, actitud e implicación, algo que se refleja en esta memoria, un documento que también expresa la voluntad de transparencia a la vez que de orgullo como centro público, de mostrar a todos los ciudadanos nuestra actividad, nuestros logros, proyectos y objetivos.

El 2018 lo recordaremos con cariño y satisfacción, pues ha sido el año en el que hemos recibido muy destacados reconocimientos como el premio Territorios de la Mancha, la Medalla de Oro de la Carretera, el premio de Encastillalamancha a la unidad de investigación, el premio I-Max TV, entre otros de los que los profesionales podemos estar muy orgullosos de este reconocimiento. Felicidades.

Hay que observar en 2018 las lesiones medulares como consecuencia de las caídas casuales han vuelto a ser la primera causa de ingreso en el Hospital Nacional de Paraplégicos, Asimismo los ingresos por enfermedades del sistema nervioso central con afectación a la médula espinal se han convertido en una tendencia creciente.

Hemos culminado con éxito la unificación e integración de los laboratorios y servicios de apoyo a la investigación en el actual Centro de Investigación, en la zona nueva. Del mismo modo, el área de Terapia Ocupacional tanto de adultos como infantil y Fisioterapia Infantil ya funcionan con total normalidad en este nuevo espacio más luminoso, amplio y mejor dotado, así como el área de Fisioterapia Infantil.

Durante el 2018 seguimos poniendo la mirada en la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación con una interesante producción científica. Avanzan, según lo previsto y por buen camino, los proyectos europeos en los que participamos, Neurofibras, ByAxon o, más recientemente NEURIMP.

Una vez más en 2018 sucedió algo que ya es una seña de identidad del centro: somos un lugar especial, con muchas caras, en el que se conjugan los aspectos puramente clínicos con iniciativas de gran calado social, que van desde la difusión del deporte adaptado, como el bádminton o el handbike, las campañas de prevención de la lesión medular como consecuencia de caídas casuales, accidentes de tráfico o las zambullidas en verano .o las iniciativas de divulgación científica.

Somos un centro vivo, dinámico y abierto a los ciudadanos y a la actualidad en el que hemos llevado a cabo diversas iniciativas entre las que destaco el Día

Internacional de la lesión medular designado por la OMS, el día del Niño Hospitalizado; también hemos llevado a cabo innumerables seminarios de formación, campañas de prevención.

Debemos, en definitiva, sentirnos orgullosos de lo logrado y aún más de nuestro deseo de seguir avanzando, gracias al gran equipo del centro.

José M^a Marín Rubio

Director

4

2. PRESENTACIÓN

El Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo (HNP) es el centro público de referencia en España para el tratamiento integral de la lesión medular. Sus instalaciones fueron inauguradas el 7 de octubre de 1974 por los entonces Príncipes de España, Don Juan Carlos y Doña Sofía.

El centro fue gestionado por la Seguridad Social, luego por el antiguo INSALUD y, con las transferencias en materia sanitaria el 1 de enero en 2002, el Gobierno de Castilla-La Mancha asume la titularidad del Hospital Nacional de Paraplégicos. Su actividad continúa hasta hoy como centro de referencia nacional reconocido por el Ministerio de Sanidad especializado en lesión medular espinal.

5

Misión

La misión fundamental del HNP consiste en prestar servicios de salud y rehabilitación integral a las personas con lesión medular espinal de forma oportuna, eficaz, con calidad profesional y humana y generando rentabilidad social.

Realizar investigación científica y técnica de alta calidad en el campo de las neurociencias y, específicamente, en relación con los problemas que afectan a los pacientes con lesión medular, lo que conlleva potenciar y hacer realidad una verdadera investigación traslacional que, además, contribuya al desarrollo tecnológico de Castilla-La Mancha y España y transfiera conocimiento al sector productivo.

Favorecer la formación del personal altamente cualificado en su ámbito de actuación.

Dada la trascendencia de la lesión medular en la vida de una persona y en su entorno, el quehacer del equipo multidisciplinar de los profesionales del centro va más allá de los aspectos puramente clínicos, lo que incluye una visión de esta realidad desde el punto de vista social, educativo, laboral, psicológico, cultural y todo lo que, en definitiva, ayude a conseguir el objetivo de la rehabilitación integral y la normalización de la vida de los pacientes.

Como institución, el Hospital Nacional de Paraplégicos aspira ser un “Centro de Excelencia” con una posición de liderazgo nacional e internacional en sus campos de especialización desde el punto de vista de la atención, la investigación y la formación continuada.

Valores

Los valores que defienden los profesionales de este centro son: trabajo en equipo, realizado desde la racionalidad y responsabilidad en la utilización de los recursos económicos y financieros, la búsqueda de la eficacia y la

eficiencia, la innovación, la creatividad, el respeto a la diversidad humana y una mentalidad abierta al cambio social y tecnológico.

3. BALANCE GLOBAL

ENTORNO

El Hospital Nacional de Paraplégicos es área de referencia nacional (referencia directa de 7 comunidades autónomas e indirecta, para casos especiales, del resto).

AGUDOS 2018

Hombre	184	66 %
Mujeres	95	34 %
		%
Andalucía	12	4,3
Aragón	2	0,7
Asturias	1	0,3
Baleares	1	0,3
Canarias	0	
Cantabria	0	
Castilla-La Mancha	65	23,3
Castilla-León	29	10,4
Cataluña	1	0,3
Extremadura	16	5,7
Ceuta	1	0,3
Melilla	3	1
La Rioja	3	1
Madrid	98	35,1
Murcia	22	7,9
Navarra	6	2,1
País Vasco	1	0,3
Valencia	17	6,1
TOTAL	279	
traumáticas	132	51,5
enfermedad	124	48,5
tráfico	37	13,24
deportivo	17	6,1
caídas	77	27,5

agresión	1	0,35
congénita	3	1,1
inflamatorias/autoinmunes	16	5,7
infecciosas	7	2,5
osteoarticular	30	10,07
vascular	25	8,95
tumoral	32	11,4
complicaciones quirúrgicas	21	7,5
otros	13	4,6

cervical	101	36,2
dorsal	124	44,4
otras pat.	10	3,6
lumbosacro	31	11,1
Sin lesión medular	13	4,6

edad		
0-14	14	5
15-29	34	12,2
30-44	50	17,9
45-59	67	24
60-74	86	30,8
>75	28	10

completos	65	28,5
incompletos	187	74,2

Un año más los ingresos en el Hospital Nacional de Parapléjicos como consecuencia de las caídas casuales superan a las lesiones medulares por accidentes de tráfico, una la tendencia que , con la excepción del año 2017, se consolida según confirma el balance de 2018 realizado por la Dirección Médica del centro perteneciente al Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

En el año 2018 se atendieron en Parapléjicos a 279 pacientes nuevos con lesión medular aguda, de los cuales 184 son hombres y 95 mujeres de un total de 1121 ingresos si se incluyen las revisiones. De ellos, los ingresos por traumatismos representaron el 51,5 %, mientras que las lesiones no traumáticas, enfermedades neurológicas, han supuesto el 48,5%.

Los traumatismos que tienen su origen en una caída han sido los más frecuentes, con un 27,5% del total. Las caídas han superado a los accidentes de tráfico, cuya proporción de ingreso ha sido del 13,24%, seguidos de los

accidentes que tuvieron lugar durante la práctica de una actividad deportiva, 6,1%.

La edad media de los ingresados con lesión medular por una caída fue de 50 años, y la proporción de varones es del 78%. El resultado de este tipo de lesión ha afectado a la zona dorsal o lumbar de la columna vertebral en un 55% y a la parte cervical en un 45% y con afectación completa de la médula espinal en un 40%.

El propio hogar del accidentado, en un 40% de los casos, es el escenario más común del trauma, frente al 18% de accidentes laborales. Le siguen en frecuencia las caídas en la vía pública y los intentos de suicidio.

Este año ha habido 4 ingresos por zambullida , 10 casos de Guillain Barré, 13 intentos autolíticos.

Más hombres que mujeres

El 66% de las personas ingresadas en Paraplégicos son hombres, frente al 34% mujeres. Respecto al segmento de edad el mayor porcentaje de ingresos ha sido el de personas de edades comprendidas entre 45 a 59 años, con el 37,6 % .El 5,4% han sido menores de 14 años, el 11,2% entre 15 -29 años el 17,4% entre 30- 44 años y algo más del 28% de los nuevos ingresos tenían más de 60 años.

Por nivel de lesión en la columna destacan ligeramente las lesiones producidas a nivel dorsal o lumbar de la columna, es decir las paraplejias, que han supuesto el 60% de los ingresos, de las cuales son incompletas en un 70%, y el resto lo conforman lesiones a nivel cervical o tetraplejias.

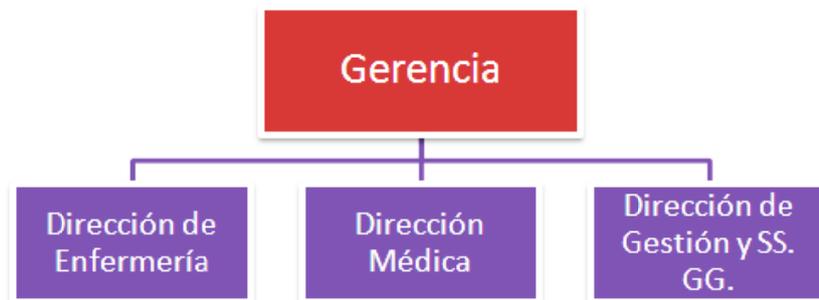
Como el pasado año las enfermedades que han provocado lesión medular han sido principalmente los tumores, 11,5%, seguidas por las de causa vascular, 13,8 %; las causadas por infección o inflamación de la médula, 12,9%; complicaciones de intervenciones quirúrgicas, 5,7%; las debidas a patología osteoarticular, 3,6% y por último las que se han producido por causa las congénita, 2,3%

Los tumores más frecuentemente son los ependimomas, tumores de lento crecimiento. La edad media de los pacientes con este tipo de patología es de 50 años y son varones en un 65%. Las lesiones son dorsales o lumbares en un 65% y en ocho de cada diez casos incompletas.

4. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Recursos Instalados	
Camas	210
Quirófano en Hospital	1
Local Consulta en Hospital	10
Equipamiento tecnológico	
Eco. Serv. Radiodiagnóstico	2
Sala convencional Rx	1
Telemando Rx	2
Arco multifunción Rx	1
RNM (3T)	1
Sala de Urodinamia	3
Salas de Electrofisiología	2

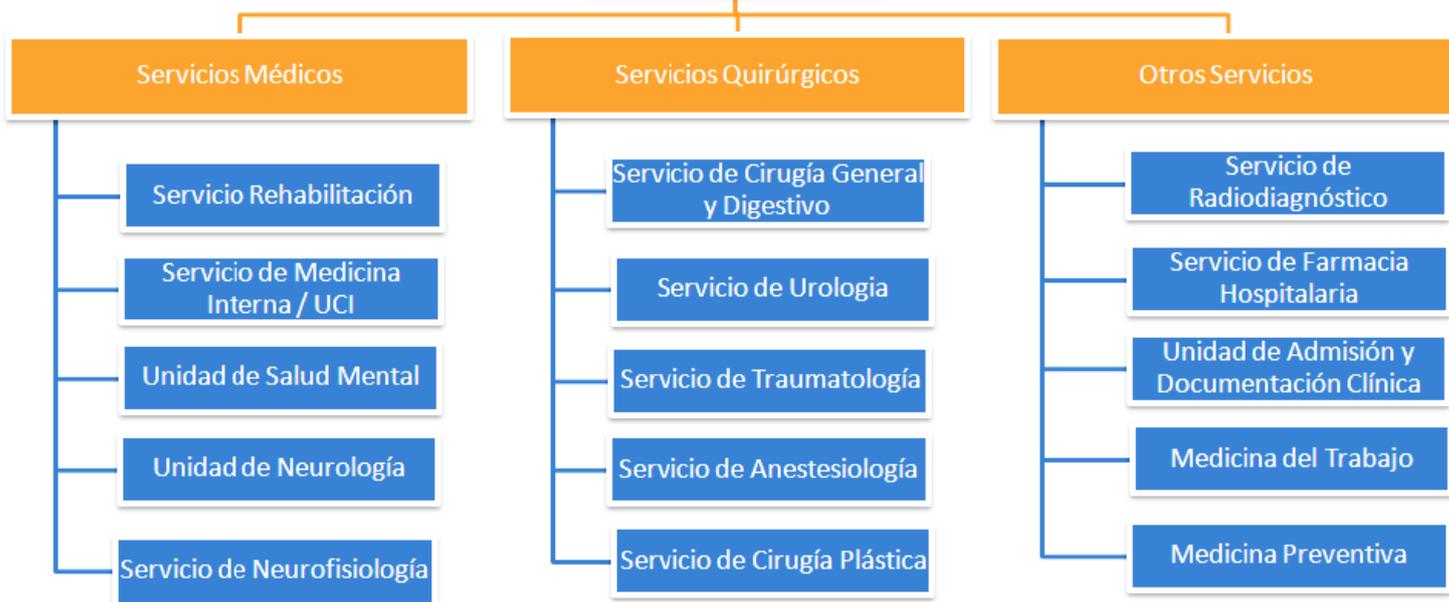
5. ORGANIZACIÓN/CARTERA DE SERVICIOS



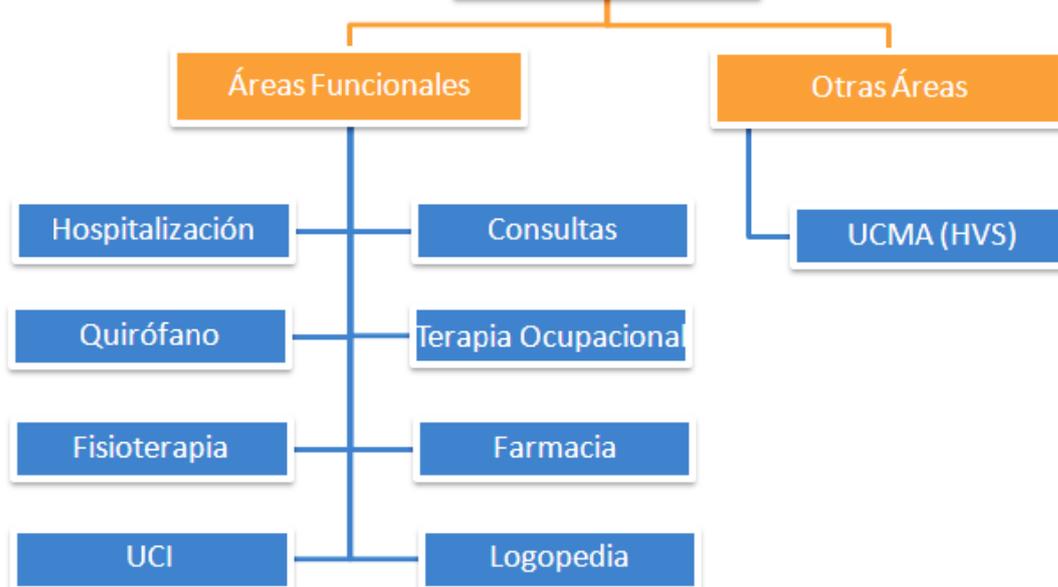
10

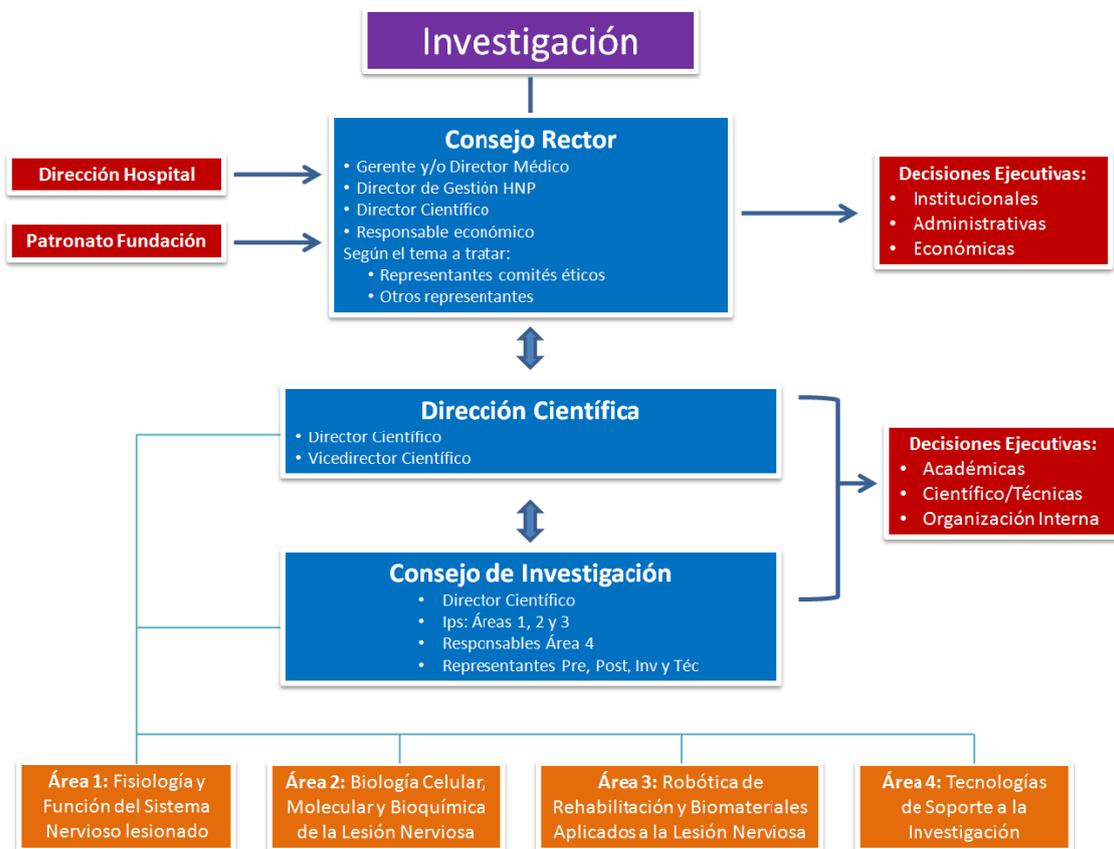
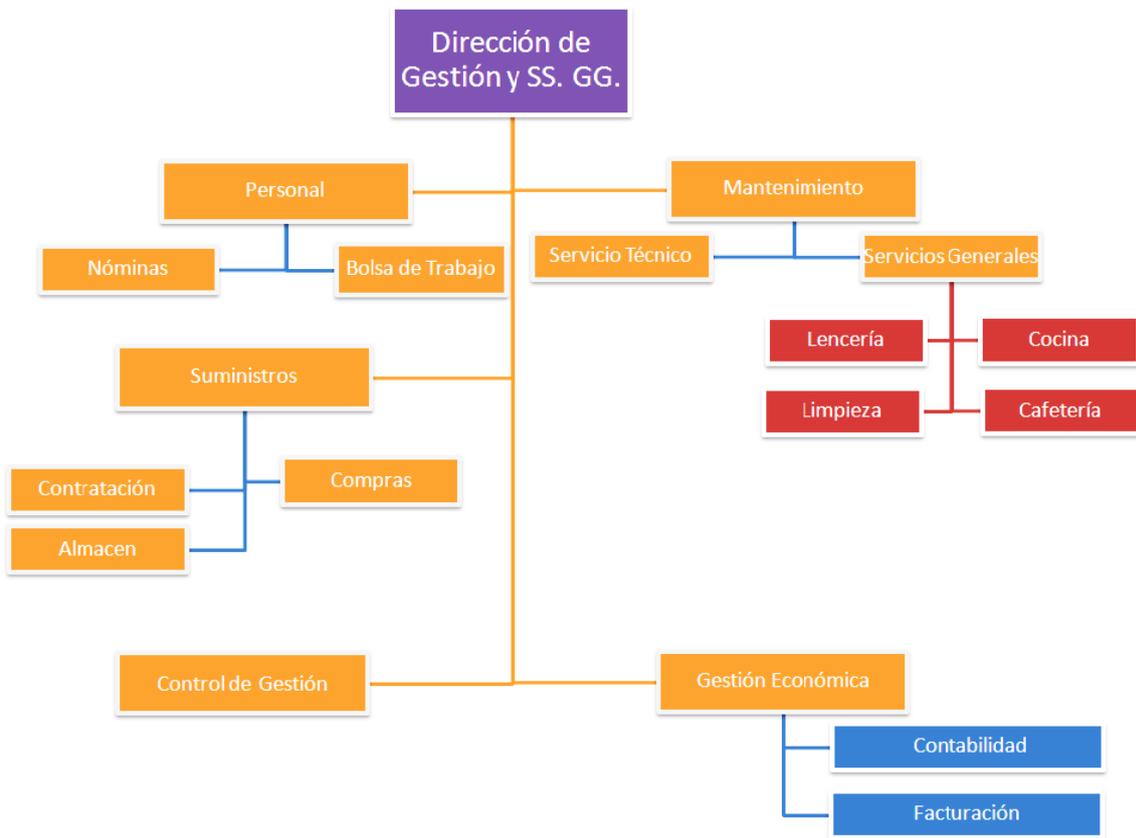


Dirección Médica



Dirección de Enfermería





CARTERA DE SERVICIOS

Consultas Externas

- Rehabilitación
- Rehabilitación infantil
- Cirugía Plástica
- Cirugía General
- Ortopedia y Traumatología
- Urología
- Medicina Interna
- Programa de apoyo respiratorio crónico domiciliario
- Neurología
- Unidad del dolor y espasticidad
- Unidad de rehabilitación sexual y reproducción asistida
- Unidad de electroestimulación funcional
- Psiquiatría
- Psicología
- Neumología

13

Servicios centrales y de diagnóstico

- Dermatología
- Farmacia Hospitalaria
- Laboratorio de bioquímica y hematología
- Laboratorio de microbiología
- Radiodiagnóstico
- Urodinamia
- Consulta de Enfermería de lesión medular (Adiestramientos)
- Electrocardiografía
- Estudio vascular: Doppler y Pletismografía de Impedancia
- Pruebas funcionales respiratorias
- Fibrobroncoscopia
- Estudios electrofisiológicos
- Medicina Preventiva
- Unidad de Neurología Funcional
- Unidad del Dolor y Espasticidad
- Laboratorio de Neurología Experimental
- Unidad de Salud Mental

Hospitalización

- Cuidados asistenciales Médicos y quirúrgicos
- Rehabilitación

- Cuidados Intermedios
- Unidad de Cuidados Intensivos

Servicios quirúrgicos

- Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Urología
- Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Cirugía Plástica y Reparadora
- Unidad del Dolor y Espasticidad
- Anestesia y Reanimación
- Abordaje del miembro superior en el paciente tetrapléjico

Rehabilitación

Fisioterapia:

- Cinesiterapia
- Tratamiento respiratorio
- Electroestimulación funcional
- Electroterapia (onda corta, ultrasonidos, laser, etc.)
- Hidroterapia
- Lokomat
- Tratamiento mediante ondas de choque

Terapia Ocupacional:

- Tratamiento postural agudos
- Sedestación
- Tratamiento funcional
- Actividades de la vida diaria
- Ortopraxia
- Productos de apoyo
- Acceso a TICCS
- Accesibilidad y barreras arquitectónicas

Foniatría

Logopedia

Rehabilitación Complementaria

- Deporte
- Biblioteca
- Ocio y tiempo libre

Biomecánica y Ayudas Técnicas

Unidades Administrativas y de Apoyo a la Asistencia

- Dirección y administración
- Atención al Paciente
- Trabajo Social
- Unidad de Garantía de Calidad
- Prevención de Riesgos Laborales
- Mantenimiento
- Hostelería
- Atención religiosa
- Admisión
- Gestión Económica
- Suministros
- Recursos Humanos
- Recursos Materiales
- Control de Gestión
- Servicio de Informática
- Formación y Biblioteca
- Gabinete de prensa
- Fotografía Clínica y medios audiovisuales

6. RECURSOS HUMANOS

Estructura funcional de la plantilla orgánica a 31 de diciembre de 2018

CARGOS DE PERSONAL DIRECTIVO	DOTACIÓN
	5
DIRECTOR GERENTE	1
DIRECTOR MEDICO	1
DIRECTOR DE GESTIÓN Y SS.GG.	1
DIRECTOR ENFERMERIA	1
SUBDIRECTOR MEDICO	1
PLAZAS BÁSICAS	DOTACIÓN
FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA	51
ANESTESIOLOGÍA	2
BIOQUÍMICA CLÍNICA	1
CIRUGÍA GENERAL	1
CIRUGÍA PLÁSTICA	2
FARMACIA HOSPITALARIA	2
MEDICINA INTENSIVA	3
MEDICINA INTERNA	4
NEUMOLOGÍA	1
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	2
NEUROLOGÍA	3
PSICOLOGÍA CLÍNICA	3
PSIQUIATRÍA	1
RADIODIAGNÓSTICO	4
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	14
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	2
UROLOGÍA	4
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	1
MEDICINA DEL TRABAJO	1
PERSONAL ESTATUTARIO SANITARIO	306
ENFERMERA/O	128
FISIOTERAPEUTAS	38
TERAPEUTAS OCUPACIONALES	16
LOGOPEDAS	1
TÉCNICO SUPERIOR SANITARIO DE LABORATORIO	5
TÉCNICO SUPERIOR SANITARIO DE RADIODIAGNÓSTICO	7
TÉCNICO SUPERIOR SANITARIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	2
AUXILIAR DE ENFERMERÍA	109
PERSONAL ESTATUTARIO NO SANITARIO	342
PERSONAL TÉCNICO TITULADO SUPERIOR	38
INGENIERO SUPERIOR	2
GRUPO TECNICO FUNCIÓN ADMINISTRATIVA	3
TECNICO SUPERIOR SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	1
GRUPO DE GESTION DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA	8
INGENIERO TECNICO	4
TECNICO GRADO MEDIO	9
TRABAJADOR SOCIAL	4

TECNICO DE GESTION SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	3
PERSONAL TECNICO NO TITULADO	6
GRUPO ADMINISTRATIVO	2
COCINERO	4
JEFE DE TALLER	1
TECNICO ESPECIALISTA SISTEMAS Y TECNOLOGÍA D ELA INFORMACIÓN	2
ENCARGADO DE EQUIPO PERSONAL DE OFICIO	1
GRUPO AUXILIAR ADMINISTRATIVO	43
GOBERNANTA	1
TELEFONISTA	5
COSTURERA	1
MONITORES	5
ALBAÑIL	2
CALEFACTOR	10
ELECTRICISTA	7
FONTANERO	2
MECANICO	4
PELUQUERO	1
JARDINERO	1
CELADOR	146
PINCHE	26

TOTAL	704
--------------	------------

CARGOS INTERMEDIOS PERSONAL ESTATUTARIO (se corresponden con una plaza básica)	DOTACIÓN
JEFE DE SERVICIO MÉDICO	5
JEFE DE SERVICIO MEDICINA INTERNA	1
JEFE DE SERVICIO MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	1
JEFE DE SERVICIO RADIODIAGNÓSTICO	1
JEFE DE SERVICIO CIRUGÍA PLÁSTICA	1
JEFE DE SERVICIO UROLOGÍA	1
JEFE DE SECCIÓN MÉDICO	7
JEFE DE SECCIÓN ANESTESIA	1
JEFE DE SECCIÓN FARMACIA HOSPITALARIA	1
JEFE DE SECCIÓN MEDICINA INTERNA	1
JEFE DE SECCIÓN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	2
JEFE DE SECCIÓN NEUROLOGÍA	1
JEFE DE SECCIÓN TRAUMATOLOGÍA	1
SUPERVISOR/A DE ÁREA	2
SUPERVISOR/A DE UNIDAD	13
ENFERMERA JEFE SERVICIO DE ATENCIÓN AL PACIENTE	1
JEFE DE SERVICIO DE GESTIÓN Y SERVICIOS	14
JEFE DE SECCIÓN DE GESTIÓN Y SERVICIOS	6
JEFE DE GRUPO DE GESTIÓN Y SERVICIOS	6
CONDUCTORES DE INSTALACIONES	22
TOTAL	76

7. ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN		
Esp. Médicas	Camas en funcionamiento	148.12
	Estancias	44.594
	Ingresos programados	664
Esp. quirúrgicas	Camas en funcionamiento	15
	Estancias	4306
	Ingresos programados	210
Pediátricos	Camas en funcionamiento	17,52
	Estancias	3956
	Ingresos programados	182
UCI	Camas en funcionamiento	6
	Estancias	1.295
	Ingresos programados	82

TOTAL	Camas en funcionamiento	186,7
	Índice ocupación	79,6
	Estancias	54.151
Número ingresos	Hospital	1.138
Número altas	Hospital	1.158

ACTIVIDAD QUIRURGICA		
Programados	Hospital	0,80
Urgentes	Hospital	0,00
Quir. prog. funcº	Mañana	0,7
	Tarde	0,00
Tiempo disponible	Mañana	1.311
	Tarde	0,00
	Total	1.311
Tiempo utilizado	Mañana	755
	Tarde	0,00
	Total	755
Intervenciones programadas	Mañana	611
Interv programadas y realizadas		611

Cirugía Gral. y Digestivo	Hospital Prog	72
	Amb. Program.	63
	Suspend.:H-A	0
	Urgentes	4
Cirugía Plástica	Hospital Prog	114
	Ambulatoria Program.	33
	Suspendidas:H-A	0
	Urgentes	1

Traumatología	Hospital Prog	120
	Amb. Program.	81
	Suspend.:H-A	0
Urología	Hospital Prog	117
	Amb. Program.	7
	Suspend.:H-A	0
	Ambulatorias	2
Otros: Dolor	Hospital Prog	2
TOTALES		
Con hospitalización	Prg. realizadas	425
	Prg. Suspend.	1
	Urgentes	5
Ambulatorias	Prg. realizadas	186
	Prg. Suspend.	0
	Urgentes	0
TOTALES		616
% I. OCUPACION QUIRF.		57,6

Hospitalización	Nº Exitus	2
-----------------	------------------	----------

Camas con S.D.M.D.U.	número	186,7
	% s/camas fº	100%

CONSULTAS EXTERNAS		
M. interna	Primeras totales	1483
	Sucesivas totales	4.975
Neurología	Primeras totales	255

	Sucesivas totales	991
Psiquiatría	Primeras totales	187
	Sucesivas totales	1059
Psicología	Primeras totales	187
	Sucesivas totales	186
Rehabilitación	Primeras totales	708
	Sucesivas totales	1.018
	H. de Día	1.671
Otras: Sexual	Primeras totales	313
	Sucesivas totales	252
Área Médica	Primeras	3.133
	Sucesivas	8.481
C. General	Primeras	130
	Sucesivas	73
Urología	Primeras totales	48
	Sucesivas totales	1.966
Traumatología	Primeras	233
	Sucesivas	717
	Alt. Resolución	32
C. Plástica	Primeras	10
	Sucesivas	70
Anestesia-dolor	Primeras	328
	Sucesivas	226
Área Quirúrgica	Primeras	749
	Sucesivas	3.052
TOTAL	Primeras	3.882
	Sucesivas	11.533
	Índice S/P	2.97

PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPEUTICOS

Ecógrafos Rad.	Turno Mañana	1
Otras salas rad.	Turno Mañana	3
Radiología		
Rad. Simple	Totales	11.447
Rx. Digestivo	Totales	19
Rx. Genitourinario	Totales	2.472
Ecografías S° Rx	Totales	3.095

RM	Propio Centro	1.329
	Otros Hospitales	4.315
Total Radiología		22.677
Gammagrafías	Centros Concert.	16
Densitometrías	Centros Concert.	30
OTROS PROCEDIMIENTOS		
Transfusiones		
Concentrado hematies (u)	Propio Centro	225
Plaquetas (u)		1
Plasma (u)		3
Total pacientes		81
Broncoscopias		
diagnosticas	Propio Centro	43
Neurofisiología		
E.M.G.	Propio Centro	2.292
E.E.G.	Propio Centro	43
P. Evocados	Propio Centro	1.238
Estudios de sueño :SAOS	Propio Centro	23
Pruebas NFSL HVS		s/d
Otras terapias		
Fisioterapia (sesiones)	Propio Centro	44.123
Logoterapia	Propio Centro	1.291
T.Ocupacional (sesiones)	Propio Centro	21.344
Total pacientes		4.715
Otros objetivos		
EM (periodo/ingresos)		47,69
% Índice Ocup. Hospital		79,6
%Índice Ocup. Quirófano		57,6
Videourodinamias LM	Propio Centro	213
Videourodinamias NLM	Propio Centro	4
Urodinamias LM	Propio Centro	1.802
Urodinamias No Les. Med		38
Urodinamias totales	Totales	2.057
PROCESOS ALTO COSTE		
Marcapasos diafragmático		0
Bomba de analgesia		4
Fijadores vertebrales		49

SUBCOMISIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN (UPP)

Las úlceras por presión constituyen hoy en día un importante problema por sus repercusiones en diferentes ámbitos, tales como el nivel de salud de quienes las padecen, la calidad de vida de los pacientes y sus entornos cuidadores, el consumo de recursos para el sistema de salud, pudiendo incluso alcanzar responsabilidades legales al ser consideradas en muchas situaciones (95% de los casos) como un problema evitable.

La importancia de las UPP es motivo muy importante para impulsar su cuidado, registro, control y seguimiento en el HNP. La calidad de nuestros cuidados de enfermería y posturales se ve plasmada en un indicador objetivo como es el Índice de UPP tanto intrahospitalarias como en el mantenimiento de las extrahospitalarias. Nuestro Hospital debe ser referente en la prevención y curación de las heridas crónicas aportando calidad de vida a nuestros usuarios, reduciendo costes y disminuyendo su estancia media en el Hospital.

22

Nº UPP EXTRAHOSPITALARIAS: 316

El paciente cuando ingresa en el hospital, ya presenta UPPs, en cualquier localización anatómica.

Nº UPP INTRAHOSPITALARIA: 29

El paciente la adquiere durante su estancia, es decir tras 48 horas o más a partir de la fecha de ingreso en el hospital, en cualquier localización anatómica.

8. RECURSOS ECONÓMICOS

GASTO CONTABILIZADO EJERCICIO 2018

Concepto presupuestario	GASTO CONTABILIZADO 2018
1 GASTO DE PERSONAL	29.634.147
2 BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	6.693.936
4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES	586.370
Subvención nominativa Fundación HNP	586.370
6 INVERSIONES	416.757
8 ACTIVOS FINANCIEROS	11.737
TOTAL	37.342.947

1 GASTO DE PERSONAL

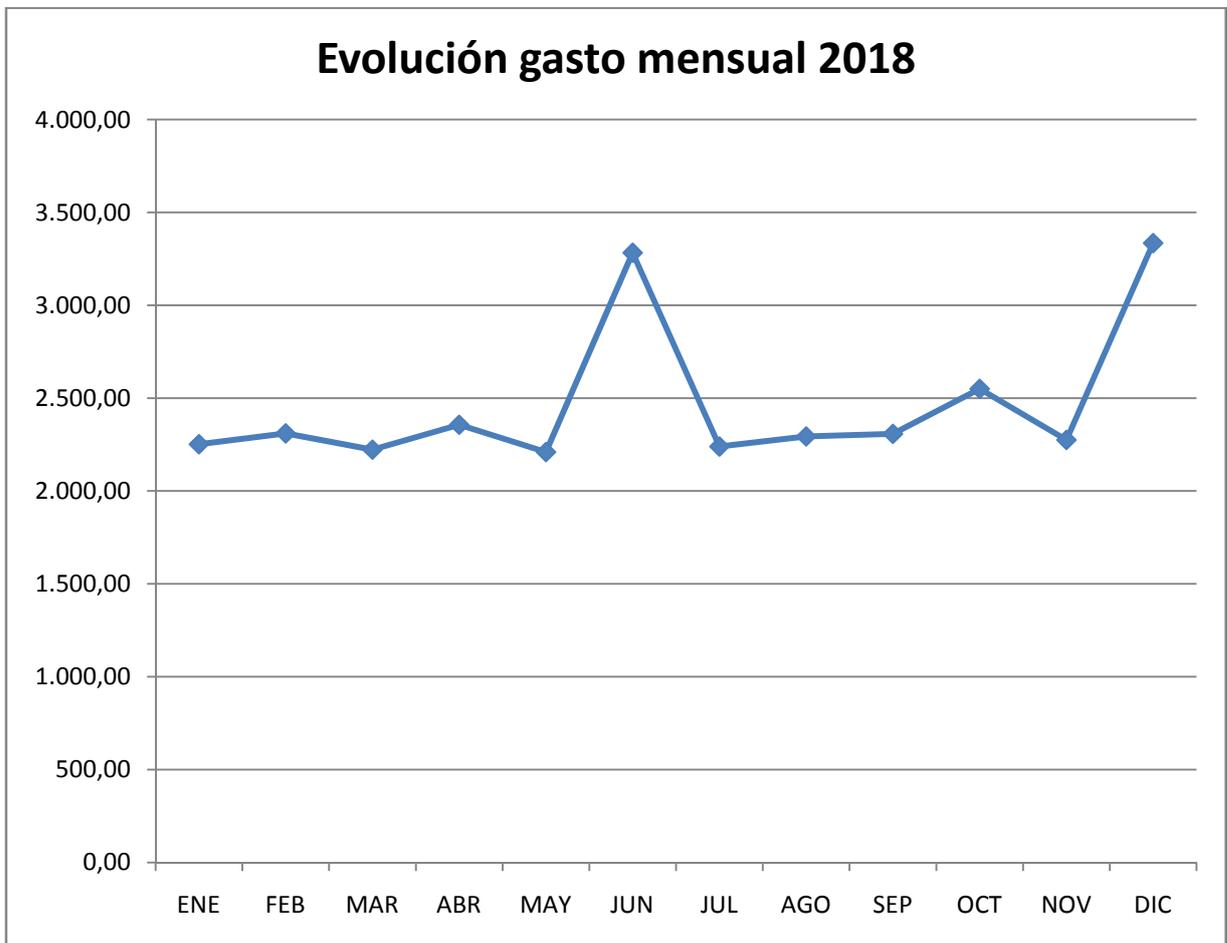
Distribución del gasto total por grupos de conceptos: en gasto de investigación no se incluye Fundación HNP ni los gastos de la estructura de personal de investigación del HNP, únicamente se contabiliza en este grupo los gastos de personal imputados a proyectos gestionados directamente a través del presupuesto del HNP.

GRUPO DE GASTO	ACUMULADO 2018	% s/total
TOTAL PLANTILLA (-Investigación)	19.153.165,45	64,63%
TOTAL TEMPORAL	1.415.995,11	4,78%
SUBTOTAL RETRIBUCIONES	20.569.160,56	
ATENCIÓN CONTINUADA	2.270.241,41	7,66%
TOTAL ACTIVIDAD EXTRAORDINARIA	89.261,72	0,30%
TOTAL RETRIBUCIONES	22.928.663,69	
TOTAL GASTOS SOCIALES	5.452.258,23	18,40%
TOTAL ABSENTISMO	1.138.966,89	3,84%
SUBTOTAL G.SOCIALES Y ABSENTISMO	6.591.225,12	
SUBTOTAL CAPÍTULO 1	29.519.888,81	
PRODUCTIVIDAD VARIABLE ANUAL	103.525,31	0,35%
INVESTIGACIÓN	10.732,56	0,04%
SUBTOTAL OTROS GASTOS CAPÍTULO 1	114.257,87	
SUBTOTAL CON OTROS GASTOS CAPÍTULO 1	29.634.146,68	



Evolución mensual del gasto en el ejercicio 2018 (en miles de €).

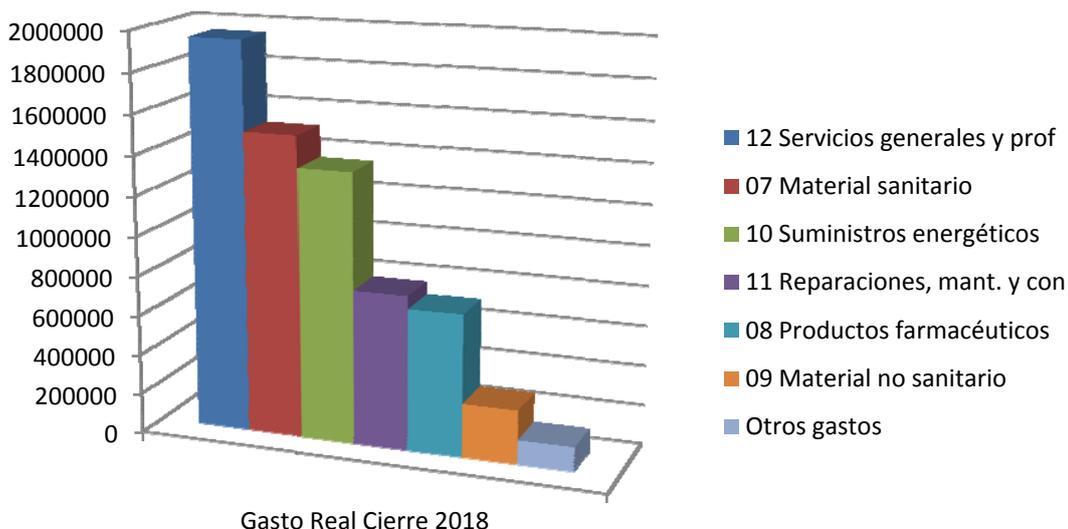
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2.252,04	2.310,48	2.222,66	2.356,39	2.209,66	3.282,53	2.239,49	2.293,67	2.307,93	2.549,90	2.274,82	3.334,57	29.634,14



2 GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS

Distribución del gasto total por grupos de conceptos

Gasto Real Cierre 2018	importe	% s/total
07 Material sanitario	1.510.220	22,56%
22120 - Instrumental y pequeño utillaje sanitario	11.425	
22160 - Implantes	218.068	
22161 - Material del laboratorio	37.297	
22162 - Material de radiología	51	
22164 - Otro material sanitario	1.243.380	
08 Productos farmacéuticos	711.756	10,63%
09 Material no sanitario	268.711	4,01%
22000 - Ordinario no inventariable	13.964	
22001 - Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	1.110	
22002 - Material informático no inventariable	5.034	
22105 - Productos alimenticios	7.296	
22109 - Otros suministros	205.455	
22140 - Lencería	22.903	
22141 - Vestuario	12.949	
10 Suministros energéticos	1.354.038	20,23%
22100 - Energía eléctrica	911.972	
22101 - Agua	79.325	
22102 - Gas	361.525	
22103 - Combustible	1.216	
11 Reparaciones, mant. y con	775.443	11,58%
21000 - Infraestructura y bienes naturales	5.864	
21200 - Edificios y otras construcciones	220.397	
21300 - Maquinaria, instalaciones y utillaje	520.037	
21400 - Elementos de transporte	869	
21500 - Mobiliario y enseres	27.149	
21600 - Equipos para procesos de información	1.128	
12 Servicios generales y prof	1.952.747	29,17%
22700 - Servicios de limpieza	1.174.240	
22701 - Servicios de seguridad	182.586	
22706 - Estudios Técnicos	85	
22707 - Servicios contratados de lavandería	176.690	
22709 - Otros	29.803	
22710 - Estudios y proyectos de investigación	11.339	
22730 - Informes, dictámenes y honorarios profesionales	982	
22750 - Servicios contratados de comedor	368.221	
22782 - Servicios de carácter informático	8.800	
13 Comunicaciones y 14 Transportes	2.023	0,03%
15 Arrendamientos y cánones	11.272	0,17%
20200 - Edificios y otras construcciones	6.943	
20500 - Mobiliario y enseres	4.329	
16 Primas de seguro y tributos	12.301	0,18%
17 Gastos diversos	62.551	0,93%
22602 - Divulgación y campañas institucionales	2.587	
22603 - Jurídico-contenciosos	1.551	
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	4.281	
22616 - Reuniones, conferencias y cursos con facturación	11.979	
22640 - Gastos derivados de asistencia religiosa	22.475	
22800 - Precios Públicos	17.097	
23000 - A personal funcionario y no laboral	2.581	
18 Conciertos	32.873	0,49%
2520D- Resonancia Magnética	1.255	
2520E- Medicina Nuclear	1.291	
2520F- Radiología Especial	1.188	
2540A- Terapias Respiratorias	29.139	
2 - GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	6.693.935	100,00%



4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES

APORTACIÓN NOMINATIVA A LA FUNDACIÓN DEL HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS

La Fundación del Hospital Nacional de Parapléjicos para la Investigación y la Integración es un ente instrumental al servicio de la política de investigación científica y de integración social y laboral de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, integrado en el sector público regional, tal como se indica en el artículo 1.g) de la Ley 10/2014, de 18 de diciembre. En este sentido, el objeto de la Fundación es gestionar medios y recursos al servicio de la ejecución de programas y proyectos de investigación clínica, básica o aplicada, desarrollo tecnológico e innovación en el campo de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud para contribuir a la promoción y protección de la salud de la población y al progreso y mejora del Sistema Nacional de Salud.

En el marco de dicha política, en los Presupuestos Generales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha para 2018, aprobados por la Ley 7/2017, de 21 de diciembre, se incluye la aportación nominativa del Servicio de Salud de Castilla La Mancha a la Fundación del Hospital Nacional de Parapléjicos. Esta aportación, destinada a financiar la actividad gestionada por la Fundación, ascendió en el ejercicio 2018 a un importe total de 550.070 euros y se contabilizó con cargo la subconcepto presupuestario 42312 del Programa 412D del Centro 61035200 Hospital Nacional de Parapléjicos.

6 INVERSIONES

PROYECTO: PROGRAMA OPERATIVO FEDER 2014-2020.- PROGRAMA DOTACIÓN ESTRUCTURAS Y SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS		245.035
OBJETIVO: En el marco del objetivo general del PO de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, este proyecto tiene como objetivo completar y mejorar la dotación de equipamiento del nuevo Centro de Investigación		
Descripción	importes unitarios	
SUMINISTRO DE BIBERONES PARA ROEDORES		3.276
ANALIZADOR DE CO2 PARA INCUBADOR		2.053
SUMINISTRO LASER HE-NE MICROSCOPIO		5.192
SUMINISTRO DE ECÓGRAFO		18.090
SUMINISTRO DE ELECTROCARDIOGRAFO		2.723
SUMINISTRO E INST. SISTEMA CELL R MICROSCOPIO INVERTIDO		1.452
SUMINISTRO MICROSCOPIO INVERTIDO		6.510
SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 LAMPARAS DE QUIROFANO		10.890
SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 EQUIPOS DE ANESTESIA		18.090
SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 MONITORES MULTIPARAMETRICOS		9.559
SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 MESAS QUIRURGICAS		10.237
SISTEMA SEGUIMIENTO		10.559
SUMINISTRO DE INSTRUMENTAL ANIMALARIO		2.706
SUMINISTRO FILTROS OPTICOS CITOMETRIA		5.026
SUMINISTRO E INST. PLATINA GALVOMÉTRICA		13.890
SUMINISTRO E INST. MODULO "AY" ULTRACENTRÍFUGA		7.084
INSTALACION ACTUALIZACION EQUIPO DE MEDICION DE POTENCIALES EVOCADOS		2.518
SUMINISTRO E INST. CABINA DE FLUJO LAMINAR		7.053
SUMINISTRO E INST. ESTIMULADOR CORRIENTE DIRECTA		4.901
SUMINISTRO ORDENADOR SOBRE MESA		1.512
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARAS DE GRABACION		2.837
SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTOS		3.618
SUMINISTRO DE POYATAS PARA LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN		3.071
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA DESPACHOS Y SALA POLIVALENTE		5.497
SUMINISTRO DE UNA LICENCIA DE SOFTWARE JUEGO DE SENSORES INERCIALES		1.383
SUMINISTRO DE UN ACCESORIO DE FLUORESCENCIA PARA MICROSCOPIO		11.495
SUMINISTRO DE UN PIPETEADOR Y PIPETAS		1.189
SUMINISTRO DE BIBERONES PARA ROEDORES		3.276
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO		17.956
SUMINISTRO DE 3 LAMINOTOMOS PARA CIRUGÍA EXPERIMENTAL		2.837
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VITRINAS DE GASES		10.064
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIOS DE ACIDOS Y BASES		3.810
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIOS DE SEGURIDAD		3.435
ULTRACONGELADOR		9.767
ESTUFA MICROBIOLÓGICA		1.554
ACONDICIONAMIENTO ESPACIOS		8.573
SUMINISTRO DE MATRIZ DE VIDEO PARA SALIDA DE IMÁGENES		1.245
SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO AUDIOVISUAL		6.128

PROYECTO: INVERSIONES DESCENTRALIZADAS SESCAM-2018		171.722,03
OBJETIVO: Atender necesidades de reposición y adquisición de nuevo equipamiento, así como reforma de instalaciones técnicas e infraestructuras del Hospital Nacional de Paraplégicos.		
Descripción	importe	
MONITOR DE ANESTESIA COMPATIBLE RNM	49.966,95	
RESPIRADOR VOLUMÉTRICO	22.052,25	
ENVADORA FARMACIA	18.143,95	
VIBROESTIMULADOR RECTAL	1.197,00	
MOTOR DE CIRUGÍA TRAUMATOLOGICA	20.498,96	
SUMINISTRO E INST. PUERTAS AUTOMATICAS ACCESO PUERTA PRINCIPAL	18.150,00	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN PLANTA BAJA	18.142,22	
SUMINISTRO SILLAS OFICINA	452,31	
SUMINISTRO DE DERMATOSCOPIO	966,79	
SUMINISTRO DE CABINA DE AUDIOMETRIA INSONORIZADA SERVICIO DE PREVENCION	2.219,95	
SUMINISTRO DE RADIADORES Y ACCESORIOS PARA REFORMA DE CLIMATIZACIÓN	1.805,31	
SUMINISTRO DE PULSADORES DE LLAMADA PARA UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN	1.122,26	
SUMINISTRO DE 1 CARRO DE TRANSPORTE PARA ALMACEN GENERAL DEL HNP	3.050,00	
SUMINISTRO DE 1 UN SISTEMA DE TRACCIÓN PARA CARRO DE TRANSPORTE ALMACEN GENERAL	398,50	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATOS REGULACION PLANTA BAJA	3.356,34	
SUMINISTRO DE 2 TENSIOMETROS PARA DISTITNTAS UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN	139,15	
SUMINISTRO DE PULSIOXIMETROS DE DEDO PARA DISTITNTAS UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN	300,08	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN COMPRESOR PARA CLIMATIZACION	9.760,01	

9. INVESTIGACIÓN

Unidad de Investigación del Hospital Nacional de Paraplégicos (Udi-Hnp)

La Unidad de Investigación del HNP cuenta con 13 grupos de investigación preclínicos y 2 clínicos, así como tres equipos de investigación con proyectos activos en dicho año, que incluyen a más de 85 investigadores doctores, predoctorales, facultativos, técnicos de laboratorio y personal de gestión y apoyo.

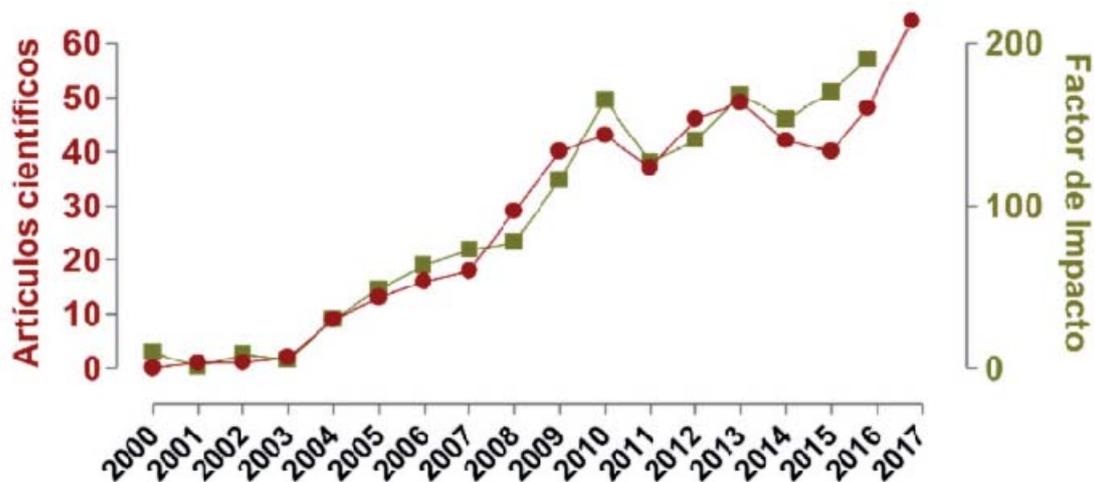
En paralelo disponemos de infraestructuras científicas de última generación integradas en las 5 plataformas tecnológicas: Animalario y Cirugía Experimental, Microscopía y Análisis de Imagen, Citometría de Flujo, Proteómica y Resonancia Magnética de Investigación. Estas Unidades cuentan con una plantilla experta de 8 doctores y 5 técnicos especialistas.

Uno de los logros conseguidos en la línea de consolidar el proyecto científico de la Unidad de Investigación del HNP ha sido completar el traslado al nuevo edificio de investigación, con más de 6.000 metros cuadrados. En la fase final se ha habilitado la segunda planta, que alberga 4 laboratorios de investigación y cuatro salas de equipamientos comunes, incluyendo un Servicio de Cultivos Celulares en autoservicio y una Unidad de Esterilización.

Estas actuaciones se han podido realizar gracias a las ayudas recibidas del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, en su convocatoria 2013 para infraestructuras y equipamiento científico-técnico del Subprograma estatal de infraestructuras científicas y técnicas y equipamiento (SCM13-1E-2701) y al desarrollo de la Estrategia de especialización Inteligente (RIS3), proveniente de la cofinanciación con fondos Europeos (FEDER y FEADER), a través de los Programas Operativos desarrollados en Castilla-La Mancha, en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo para el periodo 2014-2020.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN HNP

El análisis de la productividad científica del HNP indica que en tan solo diez años hemos pasado de publicar 4 artículos por año al inicio de la creación de la unidad de Investigación en 2012 a los más de 60 artículos que se publican anualmente en revistas internacionales incluidas en el Journal Citation Report. De forma más precisa, el número de publicaciones a un total de 69, manteniendo el factor de impacto medio de 4,1.



GRUPOS INVESTIGACIÓN (Líneas de Investigación)

Grupo de Interfaces para Neuro-reparación (Dra. María Concepción Serrano López-Terradas)

Desarrollo de nuevos biomateriales que sirvan de interface con el sistema nervioso central lesionado y puedan representar una alternativa terapéutica para el tratamiento de la lesión medular.

Grupo de Neuroinmuno-Reparación (Dr. Diego Clemente López)

Estudio de los mecanismos reguladores tras un episodio inflamatorio en el contexto de la esclerosis múltiple con el objetivo de controlar y modular éstos con fines neuro-reparadores de las lesiones desmielinizantes presentes en los pacientes. Búsqueda de nuevas terapias para la esclerosis múltiple basadas en el control de la inflamación y de los efectos creados por su activación crónica ya sea a nivel del sistema inmune, de la barrera hematoencefálica o del sistema nervioso central.

Grupo de Neurología Molecular (Dr. Francisco Javier Rodríguez Muñoz)

Identificar nuevas dianas terapéuticas y desarrollar terapias para el daño traumático y degenerativo del sistema nervioso. Actividad en el contexto del estudio de la familia de proteínas Wnt y del desarrollo de terapias con células mesenquimales de tejido adiposo, fármacos (leptina e ibuprofeno) y biomateriales microestructurados.

Grupo de Neuroprotección Molecular (Dr. Rodrigo Martínez Maza)

Caracterización molecular y celular de los mecanismos nocivos desencadenados en procesos neurodegenerativos tras la lesión de la médula espinal. Desarrollo y evaluación de terapias neuroprotectoras que permitan reducir los efectos deletéreos de la lesión medular.

Grupo de Neuroinflamación (Dr. Eduardo Molina Holgado)

Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas neuro-protectoras y neuro-reparadoras en lesión medular basadas en las acciones del sistema endocannabinoide en procesos inflamatorios, en los nichos neurogénicos y en lesión desmielinizante.

Grupo de Neurofisiología Experimental (Dr. Juan de los Reyes Aguilar Lepe)

Estudio de los cambios fisiológicos del sistema somatosensorial a nivel de la corteza cerebral y del tálamo después de una lesión medular. Investigar los procesos celulares y de redes neuronales en estructuras supraespinales que pueden ser origen del dolor neuropático después de una lesión medular.

Grupo de Bioingeniería Neural (Dr. Guglielmo Foffani)

Desarrollo y aplicación de metodologías de registro y análisis de señales para descodificar información fisiopatológica en actividades neuronales complejas. Líneas de investigación: (1) estudio de la reorganización cerebral después de lesión medular; (2) estudio de las oscilaciones neuronales en enfermedades neurodegenerativas; (3) el estudio del código neuronal en el sistema somatosensorial; (4) desarrollo y aplicación de técnicas de neuromodulación para el tratamiento de enfermedades neurológicas y neuropsiquiátricas.

Grupo de Fisiopatología Vascular (Dra. María Eugenia González Barderas)

Estudio de las moléculas implicadas en los mecanismos fisiopatológicos de diversas enfermedades, principalmente cardio-renales, sin olvidar la lesión medular, el ictus y co-morbilidades adyacentes, mediante herramientas-ómicas.

Grupo de Biología de Membranas y Reparación Axonal (Dr. José Abad Rodríguez)

Estudio del papel de los glicoesfingolípidos en la organización de la membrana y su influencia en polaridad, crecimiento y regeneración axonal. Función e interacciones de los glicanos en la diferenciación neuronal y la mielinización.

Grupo de Química Neuro-Regenerativa (Dr. Ernesto Doncel Pérez)

Desarrollo de nuevos agentes sintéticos para la regeneración neuronal y la inhibición de la cicatriz glial, evaluación de polímeros como vehículo o sustrato para trasplante celular. Diseño y evaluación de compuestos para el crecimiento y diferenciación controlada de precursores neurales. Fisiopatología y biomarcadores para el Síndrome de Guillain Barré.

Grupo de Reparación Neural y Biomateriales (Dr. Jorge Eduardo Collazos Castro)

Desarrollo de modelos de lesión medular y sistemas de evaluación funcional para comprender la fisiopatología de las lesiones y el efecto de las diferentes terapias experimentales. Diseño de sistemas bio-eléctricos que puedan

implantarse en la médula espinal para favorecer la recuperación de las funciones perdidas.

Grupo de Regeneración Neuronal e Inmunidad innata (Dr. Jörg Michael Mey)

Desarrollo de modelos preclínicos basado en la modulación de la microglía para el tratamiento de la lesión medular con células madre mesenquimales.

Grupo de Función Sensitivo-Motora (Dr. Julian Scott Taylor Green)

Desarrollo de terapias no invasivas translacionales para el tratamiento temprano del dolor neuropático y la espasticidad basadas en mecanismos neuroprotectores y neuroregeneradores.

Grupo de Biomecánica y Ayudas Técnicas (Dr. Antonio José del Ama)

Valoración biomecánica de la función motora, diseño y evaluación clínica de tecnologías robóticas para la asistencia del movimiento e investigación de nuevas formas de evaluación de la función motora. Como servicios asistenciales se realizan análisis biomecánicos de la marcha, evaluación funcional de la extremidad superior, análisis del posicionamiento y la sedestación en silla de ruedas.

Grupo de Exploración funcional y neuromodulación del sistema nervioso. Grupo FENNSI (Dr. Antonio Oliviero)

Exploración funcional del sistema nervioso y desarrollo de técnicas de estimulación cerebral no invasiva con el objetivo de elaborar nuevos protocolos de neuromodulación para inducir plasticidad en áreas específicas de la corteza cerebral humana.

EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN (Proyectos activos)

No constituye grupos estables. Generalmente se trata de personal facultativo con algún proyecto de investigación activo. Existen tres grupos de estas características:

Equipo de Traumatología y Patología del Raquis. (Dr. Andrés Barriga Martín)

Proyecto activo, Fundación Mutua Madrileña (convocatoria 2015). Línea: Diagnóstico de la simulación vs dolor crónico en el esguince cervical: aplicación de biomarcadores cuantitativos basados en la sensibilidad, función motora y resonancia magnética.

Equipo de Reproducción Asistida. (Dr. Eduardo Bargas Vaquero)

Proyecto activo, Fundación Mapfre (convocatoria 2014). Línea: Evaluar la Función Sexual en una población de mujeres con Lesión Medular (LM) en la

Población Española mediante el Cuestionario FSM desarrollado y validado en España. Medir la respuesta obtenida y su utilidad en la valoración del Daño Corporal y el coste de las secuelas en la Función Sexual de la mujer lesionada medular.

Equipo de Osteoporosis en Lesión Medular. (Dra. M^a Carmen Labarta Bertol)

Proyecto activo, Instituto de Salud Carlos III (EC11/498, convocatoria 2011). Tratamiento preventivo con alendronato y calcifediol de la pérdida de masa ósea, en la fase aguda de la lesión de la médula espinal.

SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Los principales recursos se encuentran repartidos en los siguientes servicios e infraestructuras:

Servicio de Microscopia y Análisis de imagen: Este Servicio cuenta con equipos para procesamiento de muestras y equipos de observación a través de técnicas de microscopía óptica, microscopía de epifluorescencia y microscopía confocal (un sistema de alta resolución para muestras biológicas que utiliza el láser para incrementar el contraste).

Servicio de Citometría de Flujo y separación celular: sistema de análisis de células que mide las características de dispersión de luz y fluorescencia que estas poseen conforme se las hace pasar a través de un rayo de luz. Esta técnica es especialmente útil en el campo de la biología molecular, ya que permite el análisis de ciclo celular, apoptosis y separación celular de poblaciones celulares específicas o generación de líneas celulares clonales.

Servicio de Proteómica: Cuenta con un servicio de espectrometría, que dispone de dos instrumentos llamados espectrómetros de masas que sirven para analizar con gran precisión la composición de diferentes elementos químicos e isótopos atómicos. Gracias al uso de técnicas de ionización se pueden estudiar proteínas y metabolitos. Por su parte la electroforesis es una técnica utilizada para separar las proteínas según la movilidad de estas en un campo eléctrico y según su peso molecular.

Resonancia Magnética de Investigación: Dotada con un equipo de alto campo de 7 Teslas equipado con criosonda que permite obtener imágenes de alta resolución.

Estabulario (animalario) y Cirugía Experimental: Con capacidad para la generación, cruce y mantenimiento de animales de experimentación normales y

modificados genéticamente: transgénicos y knock-out, es decir ratones de laboratorio a los que se les ha borrado un gen de su genoma para saber cuál es la función de dicho gen y estudiarlo en profundidad y facilitar la comparación de los efectos de los diferentes tratamientos experimentales, sin que se produzca confusión debido a las diferencias genéticas.

Cuenta con un quirófano completamente dotado, incluyendo unidad de esterilización, con posibilidad de intervención sobre animales de gran tamaño.

Servicio de Cultivo Celular: Permite el abordaje de la célula individual, su metabolismo, ciclo celular, modulación de la expresión génica e interacciones celulares. Las líneas celulares que conservan la capacidad de diferenciarse in vitro son una herramienta fundamental en la investigación científica actual.

Unidad de Microcirugía del Sistema Nervioso: todo un complejo conjunto de equipos, necesarios para realizar operaciones en animales de pequeño tamaño (principalmente ratas y ratones de laboratorio). Incluye equipos de anestesia, microscopios quirúrgicos, aparatos estereotáxicos, sistemas de microinyección y equipos mecanizados para la realización de técnicas invasivas.

Unidad de Análisis del Movimiento y Pruebas Neurofuncionales: con equipos para pruebas de análisis del movimiento (cinemática), cinética, electrofisiología así como diferentes modalidades sensitivas, que conforman un equipamiento fundamental para evaluar los efectos de la lesión y las terapias experimentales en animales de experimentación.

RESUMEN AYUDAS INVESTIGACIÓN ACTIVAS EN HNP

(Discriminadas según modalidades y origen de los fondos).

HISTORICO 2015-2017. AYUDAS CONSEGUIDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS. Discriminadas según el origen de los fondos recibidos.							
	AUTONÓMICOS	NACIONALES	PRIVADOS COMPETITIVOS	EUROPEAN COMMISSION	INTERNACIONALES PRIVADOS	TOTALES	CUANTÍAS
PROYECTOS INVESTIGACION + EC + REDES	0	10	2	2	1	15	2.685.745 €
CONTRATACION PERSONAL	3	1	0	0	0	4	159.582 €
ACCIONES ESPECÍFICAS Y ESTANCIAS BREVES	0	2	0	0	0	2	25.958 €
EQUIPAMIENTO	0	2	0	0	0	2	444.185 €
TOTAL AYUDAS	3	15	2	2	1	23	3.315.471 €
IMPORTES	101.143 €	1.904.573 €	193.000 €	1.006.755 €	110.000 €	3.315.471 €	

LEYENDA	Organismos de referencia en la financiación de ayudas o subvenciones a la investigación
---------	---

Organismos Autonómicos	Instituto Ciencias de la Salud. (Consejería de Sanidad)	2004-2007
	Fundación SocioSanitaria de Castilla La Mancha	2007-2012
	Consejería de Educación Cultura y deportes	2004-2012
	Consejería de Sanidad	2016
Organismos Nacionales	Instituto de Salud Carlos III	2004-2017
	Ministerio de Ciencia e Innovación	2004-2011
	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	2011-2016
	Agencia Estatal de Investigación (MINECO)	2017 en adelante
Organismos Internacionales	European Commission 7º PM	2007-2013
	European Commission H-2020	2014-2020

El personal investigador del HNP es altamente competitivo en la consecución de subvenciones por vía competitiva a nivel nacional, tanto pública como privada. Dentro del SESCAM es el único centro que mantiene proyectos y actuaciones activas, del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (6 actuaciones). Además tiene 3 actuaciones del Instituto de Salud Carlos III.

Con el apoyo de gestión de la Fundación del HNP, se están consiguiendo subvenciones altamente competitivas, como son los Proyectos Europeos del Horizonte 2020.

RELACIÓN NOMINAL DE PROYECTOS ACTIVOS

ORGANISMO CONVOCANTE	NATURALEZA ORGANISMO	CATEGORIA	GRUPO NVEST	REF_PROY	TITULO
FUNDACION MUTUA MADRILEÑA	NACIONAL PRIVADA COMPETITIVA	PROYECTO INVESTIGACION	EQUIPO PATOLOGÍA DEL RAQUIS	FMM-15_01	DIAGNÓSTICO DE LA SIMULACIÓN VS DOLOR CRÓNICO EN EL ESGUINCE CERVICAL: APLICACIÓN DE BIOMARCADORES CUANTITATIVOS BASADOS EN LA SENSIBILIDAD, FUNCIÓN MOTORA Y RESONANCIA MAGNÉTICA"
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	EQUIPAMIENTO	H.N.PARAPLEJICOS	2013_SSCM13-1E-2701	Infraestructuras para los quirófanos de cirugía experimental e imagen por resonancia magnética de la Unidad de Investigación del Hospital Nacional de Parapléjicos
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	CONTRATACION PERSONAL	HNP_ANIMALARIO	PEJ_2014_A_81617	Personal Técnico de apoyo en el animalario del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo.
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	NACIONALES PUBLICAS	PROYECTO INVESTIGACION	Grupo Fisiopatología Vasculat	PI14/01917	HPP INICIATIVA CARDIOVASCULAR: VARIACIONES DEL PERFIL MOLECULAR Y -OMICO POR LA EDAD Y LA ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR"

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	NACIONALES PUBLICAS	ESTANCIAS BREVES	Grupo Neurofisiología experimental	BA15/00078	Movilidad Investigadores del SNS (M-BAE)-2015
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	NACIONALES PUBLICAS	PROYECTO INVESTIGACION	Grupo Neuroinmuno-Reparación	PI15/00963	Las células mieloides supresoras como nuevos biomarcadores funcionales de agresividad en esclerosis múltiple: relación con daño tisular y neuro-reparación.
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	NACIONALES PUBLICAS	PROYECTO INVESTIGACION	Grupo Biomecánica	PI15/01437	Evaluación de la terapia robótica con exoesqueletos en la rehabilitación de la marcha en lesionados medulares incompletos.
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	PROYECTO INVESTIGACION	Grupo de Reparación Neural	SAF2015-65236-R	Microfibras electroconductoras como herramienta multifuncional para la reparación de la medula espinal
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	PROYECTO INVESTIGACION	Grupo Neuroinflamación	SAF2015-69927-R	Localización e interacción diferencial del receptor cannabinoide CB1 en oligodendrocitos. Implicaciones funcionales.
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	ESTANCIAS BREVES	Grupo Neuroinmuno-Reparación	EEBB-I-16-10958	Estancias breves de formación -2016
EUROPEAN COMMISSION _H2020	EUROPEAN COMMISSION	PROYECTO INVESTIGACION	Grupo de Reparación Neural	NEUROFIBRES-2016	Biofunctionalised electroconducting microfibres for the treatment of spinal coord injury
CONSEJERIA DE SANIDAD CLM	AUTONOMICO	CONTRATACION PERSONAL	Grupo Fisiopatología Vascular	II-2016_02	Ayudas para la incorporación de investigadores 2016
CONSEJERIA DE SANIDAD CLM	AUTONOMICO	CONTRATACION PERSONAL	Grupo FENNSI	II-2016_09	Ayudas para la incorporación de investigadores 2016
CONSEJERIA DE SANIDAD CLM	AUTONOMICO	CONTRATACION PERSONAL	Grupo Neuroinflamación	II-2016_11	Ayudas para la incorporación de investigadores 2016
EUROPEAN COMMISSION _ HORIZON-2020	EUROPEAN COMMISSION	PROYECTO INVESTIGACION	B-12. G. LINER (INTERFACES PARA NEURO-REPARACION)	byAXON-2016	Towards an active bypass for neural reconnection
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	PROYECTO INVESTIGACION	Grupo Biomecánica	DPI2016-77167-R	DPI2016-77167-R, de título "Plataforma de bajo coste para rehabilitación del miembro superior basado en realidad virtual"
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	PROYECTO INVESTIGACION	Grupo FENNSI	SAF2016-80647-R	SAF2016-80647-R " Estimulación cerebral no invasiva con campos magnéticos estáticos: Transfiriendo la estimulación transcraneal desde el laboratorio al paciente "
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	PROYECTO INVESTIGACION	GRUPO DE NEUROFISIOLOGÍA EXPERIMENTAL	BFU2016-80665-P	BFU2016-80665-P "Heterogeneidad espacial y temporal de la plasticidad neuronal provocada por una lesión medular en la corteza somatosensorial"
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	PROYECTO INVESTIGACION	Grupo de Reparación Neural	MAT2016-78857-R	MAT2016-78857-R "Diseño y desarrollo de un biomaterial 3D bioactivo de óxido de grafeno funcionalizado para el tratamiento de la lesión medular"
MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	NACIONALES PUBLICAS	EQUIPAMIENTO	HNP-INFRA	SSCM15-CE-3251	Actualización y mejora de los equipos de los servicios generales de Citometría de flujo y Microscopía y análisis de imagen de la Unidad de Investigación del Hospital Nacional de Paraplégicos.

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	NACIONALES PUBLICAS	REDES	Neuroinmuno-Reparación	RD16/0015/0019	RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE
Fondation pour l'Aide à la Recherche Sur la Sclérose En Plaques.	INTERNACIONAL PRIVADA	PROYECTO INVESTIGACION	Neuroinmuno-Reparación	ARSEP-16_CLEMENTE	"Myeloid-derived suppressor cells and disease aggressiveness: a novel therapy to accelerate myelin repair in multiple sclerosis"
FUNDACION TATINA PEREZ GUZMAN	NACIONAL PRIVADA COMPETITIVA	PROYECTO INVESTIGACION	Neuroprotección Molecular	FTPG-16_RMM	"LOS MICROARNSCOMO ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA TRAUMATISMOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: EVALUACIÓN DEL EFECTO NEUROPROTECTOR

10. CALIDAD Y SEGURIDAD DEL PACIENTE

Calidad

-Actualización de la documentación del SGC.

Se ha elaborado un nuevo Manual de Calidad siguiendo la nueva norma ISO 9001:2015, revisando y actualizando los procedimientos generales existentes y creando el Procedimiento General de Diseño de Productos o Servicios.

-Asesoramiento y colaboración con el nuevo coordinador de Calidad del Servicio de Admisión y documentación Clínica.

-Colaboración con el Servicio de Atención al Usuario para terminar de definir el mapa de procesos del servicio, y los procedimientos específicos de este servicio.

-Planificación, asistencia y coordinación de la Auditorías Interna del SGC con el alcance de todos los servicios certificados (Radiodiagnóstico, Farmacia, Admisión y SIAP) entre el 20 y el 23 de Febrero de 2018. Esta coordinación se realiza con la Consejería, la Gerencia y los Servicios a Auditar. Apoyo y logística a los auditores.

De igual manera en la realización de la Auditoría Externa por la Empresa Adok del SGC con alcance al todos los servicios certificados el día 18 de Diciembre de 2018.

- Participación de dos profesionales del HNP como auditores en formación en la auditoría interna del Hospital de Valdepeñas, realizada por la Consejería de Sanidad con fecha 4 de Mayo de 2018.

- Confección y recopilación de la documentación necesaria para solicitar la autorización de los laboratorios en la Consejería competente para realizar actividades con organismos modificados genéticamente.

- Planificación de la Retroalimentación del Cliente Interno de todos los Servicios certificados y elaboración del informe.

-Elaboración de informes del Servicio de Admisión, relacionados con la Retroalimentación del Cliente Externo.

-Gestión, planificación y elaboración de las actas de la Revisión del Sistema por la Dirección.

-Asistencia, y colaboración con todas las Comisiones del HNP.

- Asistencia a la Formación y colaboración requerida por la Consejería de Sanidad.

-Gestión y colaboración en la formación del grupo de auditores internos :

Curso de Gestión por Procesos. Con una duración de 20 horas, desde el 16/05/2018 al 18/05/2018, impartido por la Consejería de Sanidad.

Curso de Formación de Auditores Internos bajo la Norma ISO 9001. Con una duración de 25 horas, desde el 5 al 7 de Noviembre de 2018, impartido por la Consejería de Sanidad.

- Colaboración con el SIAP en los Cursos de " Formación en educación para la Salud Pacientes/ Familiares con el tema " Generalidades de la Lesión Medular Espinal", que se realiza tres veces al año.

- Colaboración con la Gerencia y las Direcciones en el abordaje de objetivos de mejora, en relación a los resultados de la encuesta intrahospitalaria que se realiza a pacientes y familiares desde el Servicio de Atención al Paciente.

Seguridad

-Colaboración en la elaboración y posteriores mejoras del "protocolo de mejora para la seguridad del paciente quirúrgico" en el HNP.

- Como Presidenta de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos Clínicos. (UFGRC), gestionando las notificaciones del SINASP con las Direcciones correspondientes, elaborando mejoras que minimicen o eliminen, los efectos adversos que puedan llegar al paciente.

- Asesoramiento a Profesionales en relación a la Seguridad del paciente

- Asistencia a las Sesiones Clínicas.

- Asistencia a la Formación y colaboración con la Consejería de Sanidad.

- Colaboración con la Gerencia y las Direcciones en temas relacionados con la Seguridad del Paciente.

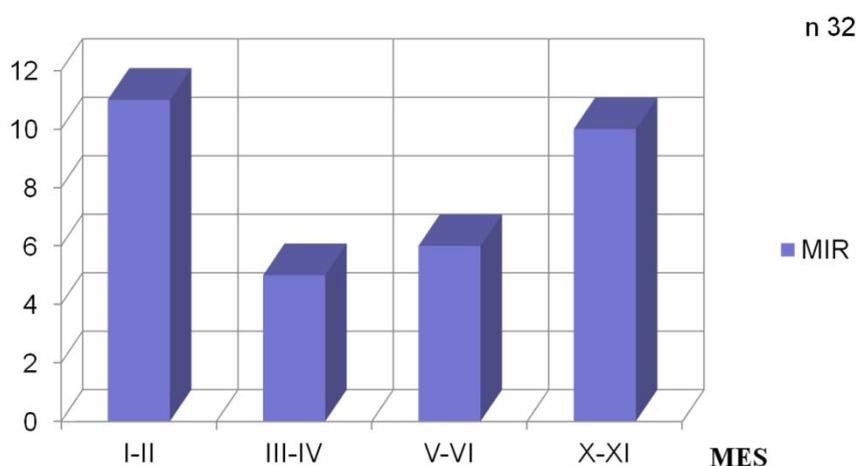
11. DOCENCIA ÁREA MÉDICA

La Comisión de Docencia regula la Docencia de los diferentes estamentos del hospital.

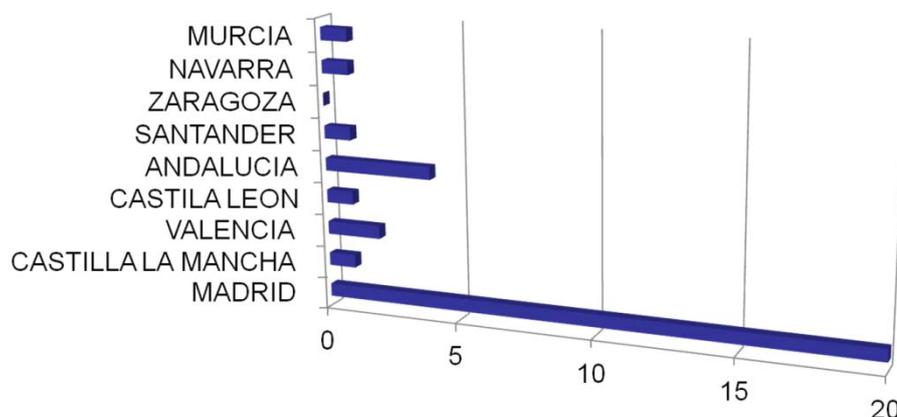
Durante el año 2018 rotaron por el hospital un total de 32 Médicos internos residentes de Rehabilitación en cuatro ciclos que se cursan durante los meses de Enero-Febrero, Marzo-Abril, Mayo-Junio, Octubre-Noviembre

RELACION MIR/PERIODO DE ROTACION 2018

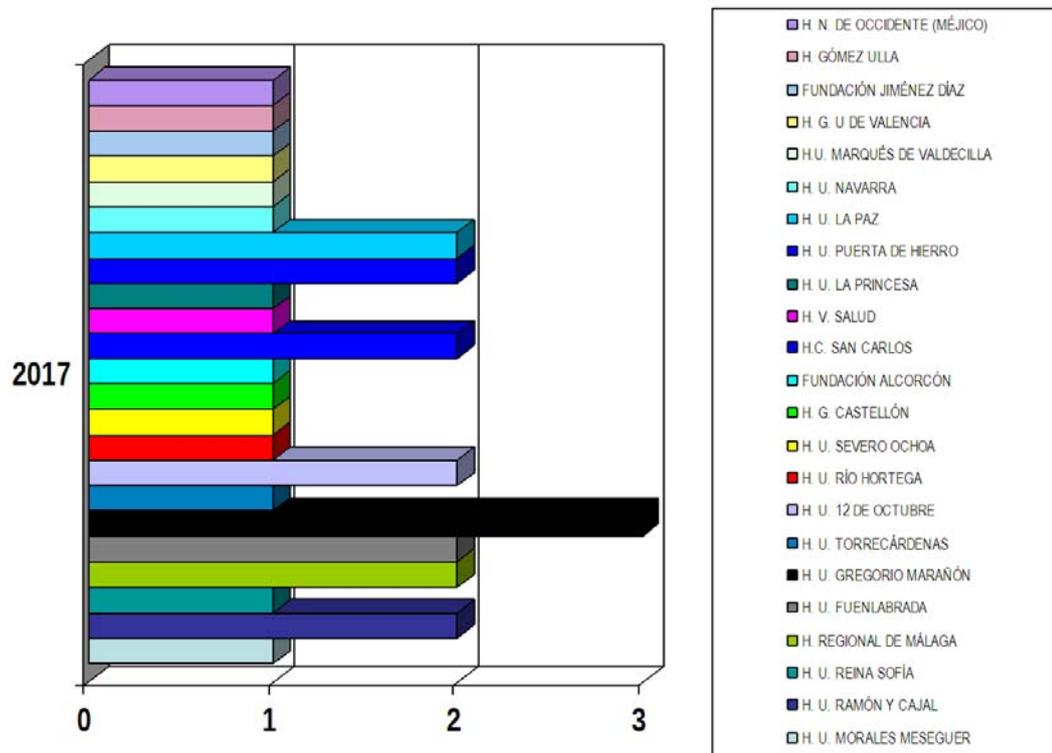
40



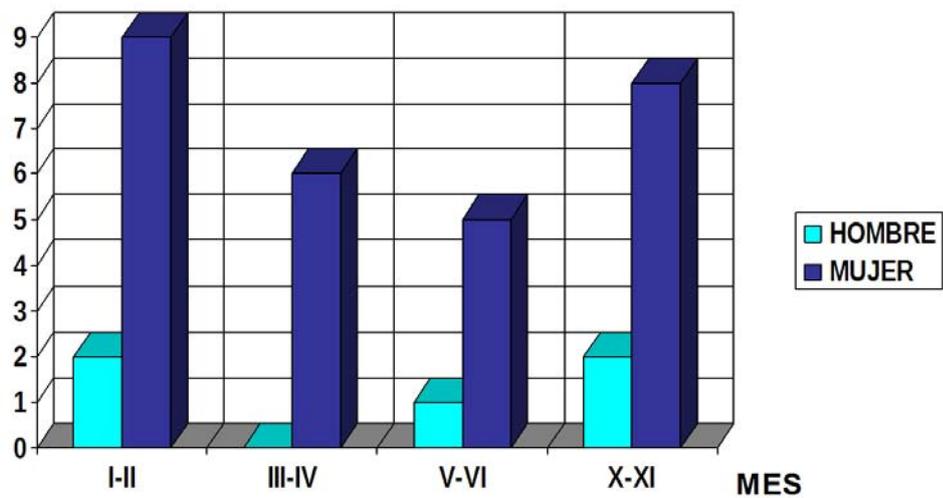
RELACIÓN MIR COMUNIDAD AUTÓNOMA 2018



RELACION HOSPITALES QUE REALIZARON LA ROTACION 2018



RELACION MIR/HOMBRE-MUJER 2018



12. DOCENCIA DIVISIÓN DE ENFERMERÍA

DOCENCIA 2018/2019																	
UCLM									UNIV. FRANCISCO DE VITORIA		FUDEN		ONCE		UNIV. CAT. VALENCIA	IES JUANELO TURRIANO	
DUE		FISIOTERAPIA		LOGOPEDIA		TERAPIA OCUPACIONAL		ESPEC. RESPIRA FISIO	ESPEC. CUIDAD ENFERM	MÁSTER ENFERMERIA UROLOGÍA		EXP FISIOTERAP RESPIRATORIA		GRADO FISIOT	MÁSTER FISIOT RESPIR	MÁSTER TER. OCUPAC	TCAE
GRADO	53	GRADO	52	GRADO	4	GRADO	12	49	8	POSTGRADO	11	POSTGRADO	10	8	14	1	25
ERASMUS	2	ERASMUS	6														
EIR	0																
	55		58		4		12	49	8								
186									11		10		22		1	25	

42

TOTAL ALUMNOS:	255
----------------	-----

PROFESORES ASOCIADOS UCLM	ENFERMERÍA	FISIOTERAPIA	LOGOPEDIA	T. OCUPACIONAL
	3	15	1	8

13. FORMACIÓN CONTINUADA

La Formación Continuada de los profesionales sanitarios tiene como objetivo dotar a los profesionales de las competencias (conocimientos, habilidades y actitudes) necesarias para que éstos desarrollen correctamente su actividad, impulsar y fomentar la excelencia de los servicios sanitarios que se ofrecen a los ciudadanos, y favorecer la adaptación de los profesionales a los nuevos conocimientos, técnicas y tecnologías, dentro de un entorno en permanente cambio.

Los Planes de Formación Continuada deben dar respuesta a las necesidades formativas de los profesionales, a la vez que deben garantizar que las acciones formativas concretas estén alineadas con las líneas estratégicas y los objetivos de la organización.

Las competencias de elaborar la Guía para los Planes de Formación, corresponde a la Dirección General de Recursos Humanos del SESCAM. En ella se recogen y establecen los criterios generales y pautas comunes a seguir por todas las Gerencias.

Durante este año hemos intentado acreditar el máximo número de acciones formativas, gestionar de forma más ágil y productiva los recursos disponibles y mantener actualizada la web departamental.

OBJETO DE LA FORMACIÓN CONTINUADA

El presente informe tiene como objeto mostrar el desarrollo de la Unidad de Formación Continuada en el ejercicio 2018, el cual queda enmarcado dentro de las líneas estratégicas de la Consejería de Sanidad y del SESCAM.

Las líneas de actuación del Plan de Formación Continuada 2018 del SESCAM propuestas fueron:

- ✓ Utilización del 100% del Programa “SOFOS” para toda la formación continuada.
- ✓ Normalización de la gestión de la formación continuada.
- ✓ Fomento de las acciones formativas dirigidas al cumplimiento de los objetivos estratégicos:
 - Gestión clínica, Crónicos, Pluripatológicos, Procesos asistenciales, Plan de Seguridad de Pacientes...
- ✓ Especial relevancia a la formación en competencias profesionales (liderazgo, comunicación, trabajo en equipo, orientación al ciudadano/usuario, orientación a resultados, aprendizaje y mejora, creatividad e innovación, etc.)
- ✓ Fomento de las acciones formativas en materia de violencia de género en el ámbito sanitario.
- ✓ Fomento de las acciones formativas sobre la nueva regulación del régimen jurídico del Sector Público y del Procedimiento de las Administraciones Públicas.
- ✓ Fomento de las acciones formativas dirigidas al conocimiento de la legislación en materia de protección de datos y su repercusión en el ámbito sanitario.
- ✓ Fomento de las acciones formativas financiadas con fondos INAP (para todas las categorías y profesionales del SESCAM).
- ✓ Acreditación de toda la formación dirigida a los profesionales sanitarios en materia susceptible de acreditación.

FUNCIONES DE LA UNIDAD

- ✓ Gestionar el Plan de Formación Continuada.
- ✓ Seleccionar las necesidades formativas detectadas a través de la participación de los profesionales mediante modelo de propuesta (documento incluido en la web departamental de Formación).

- ✓ Trasladar a la Comisión de Formación las propuestas seleccionadas para su evaluación.
- ✓ Gestionar la normativa de ejecución del Plan de Formación.
- ✓ Gestionar la página web departamental.
- ✓ Gestionar el correo corporativo y correspondencia de la Unidad.
- ✓ Reservas de aulas.
- ✓ Gestión de SOFOS y acreditación de Cursos.
- ✓ Preparación de los cursos ofertados.
- ✓ Gestión de pedidos.
- ✓ Elaborar la memoria anual.

ESTRUCTURA DE LA UNIDAD

La Unidad de Formación Continuada depende funcionalmente de la Dirección Gerencia del Hospital Nacional de Parapléjicos, y durante el año 2018 ha estado compuesta por:

Sagrario de la Azuela Gómez	Directora de Gestión y SS.GG.
Juan Carlos Adau Cristóbal	Director Médico
Ángel Hellín Ballesteros	Director de Enfermería
Alberto Ubago González de Echávarri	Supervisor de Área
Ana M ^a Onate Figueres	Resp. U. de Formación, Docencia e Invest. División de Enfermería
M ^a Jesús García Vázquez	Aux. Administrativo
Paloma García Espada	Secretaria de la Comisión de Formación / Apoyo Administrativo

Aulas que gestiona la Unidad:

AULAS	CAPACIDAD
Sala de Investigación	40
Aula de Formación	25
Aula A0	10
Aula de Informática	12
Salas de Reuniones A2 / A3	4 / 8

PRESUPUESTO

El presupuesto gestionado por la Unidad de Formación Continuada en el año 2018 ha sido: 27.139,64 €.

AÑO 2018	CAPÍTULO 1	CAPÍTULO 2	TOTAL
Fondos Propios (SESCAM)	6.870,00	9.949,64	16.819,64
Fondos INAP	6.020,00	4.300,00	10.320,00

45

EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS REALIZADAS

Para evaluar los resultados de una acción formativa se realiza una misma encuesta, elaborada por la Unidad de Formación Continuada del SESCAM.

En nuestra Unidad se han valorado 29 acciones formativas, con un total de 460 encuestas recibidas, cada encuesta consta de 10 apartados generales, con un total de 18 cuestiones en una escala tipo likert con puntuación de 1 a 5.

DATOS ADMINISTRATIVOS		EDAD	TOTAL	PORCENTAJE	TOTAL GLOBAL
EDAD	16-30		16	4,83	331
	31-45		145	43,81	
	46 o más		170	51,36	
SEXO	Hombre		80	24,24	330
	Mujer		250	75,76	
LUGAR DE TRABAJO	GAI		15	4,53	331
	GERENCIA AE		255	77,04	
	GERENCIA AP		25	7,55	
	GUETS Y COORDINACIÓN E INSPECCIÓN		4	1,21	
	SS.CC.		2	0,60	
	OTRA ADMÓN		30	9,06	
GRUPO FUNCIONARIAL O LABORAL	A1		54	16,62	325
	A2		147	45,23	
	C1		36	11,08	
	C2		52	16,00	
	E		36	11,08	

	TOTAL	VALORACIÓN MEDIA (SOBRE 5)	PORCENTAJE
OBJETIVOS Y CONTENIDO	103,47	4,50	16,29
ORGANIZACIÓN	103,28	4,49	16,26
METODOLOGÍA Y DOCUMENTACIÓN	104,34	4,54	16,43
APLICABILIDAD	104,23	4,53	16,41
PROFESORADO	111,07	4,83	17,49
VALORACIÓN GLOBAL DEL CURSO	108.67	4,53	17,11

Comparativa de acciones formativas 2017-2018

AÑO	2017	2018
TOTAL REALIZADOS	36	27
FONDOS SESCOAM	16	9
FONDOS INAP	17	15
SIN COSTE	3	3
CANCELADO	0	1

Comparativa de participación de alumnos 2017-2018

AÑO	2017	2018
PLAZAS OFERTADAS	910	584
SOLICITADOS	1607	826
ADMITIDOS	856	436
TERMINAN	773	391
NÚMERO DE HORAS	330	331

ACTIVIDADES FORMATIVAS REALIZADAS

MEMORIA EXPLICATIVA DEL PLAN DE ACTIVIDADES 2018

De acuerdo con el Plan Anual de Formación Continuada del Hospital Nacional de Paraplégicos, la actividad realizada durante el año 2018 es la siguiente:

CURSOS

TÍTULO DEL CURSO	FECHA	Nº HORAS	Nº ALUMNOS	NIVEL SATISFACCIÓN	ACREDITABLE
CORREO ELECTRÓNICO THUNDERBIRD	23/24 ABRIL	7	18	3,94	NO
PLAN DE AUTOPROTECCIÓN EN EL HNP. EDIFICIO INVESTIGACIÓN	26-abr	1	20	4,63	NO
GESTIÓN EFICAZ DEL TIEMPO	2-3-4 DE MAYO	15	14	4,62	NO
FISIOTERAPIA ABDOMINAL-PERINEAL. EJERCICIOS HIPOPRESIVOS	18/19 DE MAYO	10	25	4,57	SI (1,5)
CAMBIOS POSTURALES Y MOVILIZACIÓN DEL PACIENTE CON LESION MEDULAR (2ª Ed.)	23/24 DE MAYO	5	14	4,86	NO
ACCESO VASCULAR CON ECOGRAFÍA PARA ENFERMERÍA (2ª Ed.)	8/9 DE JUNIO	10	16	4,4	SI (2,0)
CREACIÓN DE BASES DE DATOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS CON SPSS	7 MAYO AL 15 DE JUNIO	24	24	4,5	SI (5,7)
SOPORTE VITAL BÁSICO, INSTRUMENTAL Y DESFIBRILACIÓN SEMIAUTOMÁTICO	14 MAYO AL 14 DE JUNIO	20	14	4,82	SI (3,9)

SEDESTACIÓN, MOVILIDAD MANUAL Y MOVILIDAD ELÉCTRICA	3-4 DE OCTUBRE	10	15	4,5	SI (1,8)
P.R.L. TRABAJADORES LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN	17 DE OCTUBRE	4	9	4,67	NO
ACCESO VASCULAR CON ECOGRAFÍA PARA ENFERMERÍA (3ª Ed.)	19/20 DE OCTUBRE	10	12	4,92	SI (2,0)
CURSO SEMIPRESENCIAL SOPORTE VITAL AVANZADO	DEL 10 DE SEPT. AL 18 DE OCTUBRE	43	16	4,62	SI (7,7)
GESTIÓN DE AGENDAS Y CITAS EN MAMBRINO XXI	DEL 22 AL 25 DE OCTUBRE	10	11	4,1	NO
CURSO PARA REHABILITADORES SOBRE ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA EN EL LESIONADO MEDULAR	23 Y 29 DE OCTUBRE	8	9	5	SI (1,6)
GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN PARA MANDOS INTERMEDIOS	7 DE NOVIEMBRE	4	14	4,55	NO
CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE PROTEÓMICA CUANTITATIVA	DEL 5 AL 9 DE NOVIEMBRE	20	9	4,33	SI (2,6)
CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS Y HERRAMIENTA DE CICFRADO DE DATOS (1ª ED.)	13-14 DE NOVIEMBRE	10	14	4,69	NO

CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS Y HERRAMIENTA DE CICFRADO DE DATOS (2ª ED.)	20-21 DE NOVIEMBRE	10	12	4,82	NO
INTRODUCCIÓN A LA IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA ALTO CAMPO EN PEQUEÑO ANIMAL	19 AL 29 DE NOVIEMBRE	25	19	3,83	SI (2,6)
CAMBIOS POSTURALES Y MOVILIZACIÓN DEL PACIENTE CON LESION MEDULAR (2ª Ed.)	3-4 DE DICIEMBRE	5	15	4,87	NO
MANTENIMIENTO HIGIÉNICO SANITARIO DE INSTALACIONES DE RIESGO FRENTE A LA LEGIONELLA	20-21 DE DICIEMBRE	10	7	4,14	NO

SESIONES

SESIONES	FECHA	Nº ASISTENTES	ACREDITADA
SESIONES CLÍNICAS MÉDICAS	ENERO	88	NO
SESIONES CLÍNICAS MÉDICAS	FEBRERO	157	NO
SESIONES DE ENFERMERÍA	FEBRERO	17	NO
SESIONES CLÍNICAS MÉDICAS	MARZO	127	SI Desde el 22/03/2018 Cred. 4

SESIONES DE ENFERMERÍA	MARZO	60	NO
SESIONES CLÍNICAS MÉDICAS	ABRIL	126	SI Desde el 22/03/2018 Cred. 4
SESIONES DE ENFERMERÍA	ABRIL	104	NO
SESIONES CLÍNICAS MÉDICAS	MAYO	142	SI Desde el 22/03/2018 Cred. 4
SESIONES DE ENFERMERÍA	MAYO	90	NO
SESIONES CLÍNICAS MÉDICAS	JUNIO	123	SI Desde el 22/03/2018 Cred. 4
SESIONES DE ENFERMERÍA	JUNIO	52	NO
SESIONES CLÍNICAS MÉDICAS	OCTUBRE	130	SI Desde el 22/03/2018 Cred. 4
SESIONES DE ENFERMERÍA	OCTUBRE	40	N
SESIONES CLÍNICAS MÉDICAS	NOVIEMBRE	128	SI Desde el 22/03/2018 Cred. 4
SESIONES DE ENFERMERÍA	NOVIEMBRE	35	N

CONVENIOS 2018

CONVENIO UNIVERSIDAD EUROPEA	COOPERACIÓN EDUCATIVA (PRACTICAS)
CONVENIO MARCO UNED / CONSEJERÍA SANIDAD	PRÁCTICAS TRABAJO FIN GRADO Y FIN MASTER
CONVENIO CON GUIDOSIMPLEX	MATERIAL DEMOSTRACIÓN COCHE
UNIV. REY JUAN CARLOS	ANEXO PRÁCTICAS.
IES MUÑOZ TORRERO	PRÁCTICAS INTEGRACION SOCIAL
IES JUANELO TURRIANO	PRÁCTICAS FARMACIA
IES JUANELO TURRIANO	PRÁCTICAS LABORATORIO CLÍNICO
IES AZARQUIEL	PRÁCTICAS INFORMÁTICA
UNIV. UCLM	CUROS FISIOTERAPIA RESPIRATORIA
RADIO TV CASTILLA LA MANCHA	MANCHAT / SEMANA DEL CEREBRO
UNIV. UCLM	HIDROTERAPIA
UNIV. OBERTA DE CATALUÑA	MASTER NEUROPSICOLOGIA
UNIV. ISABEL I	NUTRICIÓN HUMANA
FUNDACIÓN ORTEGA Y GASSET-GREGORIO MARAÑÓN	COOPERACIÓN DOCENTE PROGRAMA INTERNACIONALES
UNIV. UCLM PRÁCTICAS ENFERMERÍA-FISIOTERAPIA.	CURSO CUIDADOS ENFERMERIA EN LA L.M (1ª ED.)
UCLM. FARMACIA	PRACTICAS DE FARMACIA
CONVENIO DIPUTACIÓN	ACTIVIDADES CULTURALES
IES JUANELO TURRIANO	PRÁCTICAS AUX. ENFERMERIA
ENSAYO CLÍNICO_HNP_FUHNPAIIN_HVS	ESTUDIO CLÍNICO CELULAS MESENQUIMALES
COLEGIO SAN PATRICIO	VOLUNTARIADO
UNIV. UCLM	ANEXO FISIOTERAPIA ACUÁTICA
ASPAYM	PARQUE INFANTIL
ASPAYM-CARREFOUR	PARQUE INFANTIL
UNIV. PONTIFICIA DE SALAMANCA	COLABORACIÓN DOCENTE.PSICOLOGÍA

14. CIUDADANOS

Voluntariado

- Trabajo Social .Voluntariado de acompañamiento dentro y fuera del Hospital: 7 voluntarios.
- Programa con la Facultad de Ciencias del Deporte.
- Programa con la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- Curso de Video.

Mesas informativas

- Lavado de Manos.
- Semana del Cerebro DANA.
- Semana cultural del libro.

Premios

- Medalla de Oro de la Ciudad de Toledo
- Premio de la Fundación Caser
- Premio Fundación Diagrama
- Premio de la empresa de comunicación COM Salud.
- Premio Gala del deporte Diputación Toledo
- Premio IES Juanelo Turriano a la unidad de Investigación
- Premio Sociedad Española de Paraplejia a la Unidad de Sexualidad
- Premio diario La Tribuna
- Premio Jornada Regional de Celadores de Castilla-la Mancha en Hellín
- Premio Hechos de Acero de la Asociación Integración Social del Discapacitado y Club de Baloncesto en silla de ruedas de Puertollano

Relaciones con el tejido institucional, asociativo y empresarial

- ASPAYM.
- ADEMTO.
- PREDIF.
- ANIS.
- Mensajeros de la Paz.
- Asociación AFAL (Extremadura).
- Asociación familiares AFANION.
- Médicos del Mundo (traductores).
- ABAFE Baloncesto Femenino.
- Moteros por la Vida.
- Telepizza
- Ecovidrio

- Guardia Civil
- SINC
- Fundación Caja Rural
- Fundación Vodafone
- KONECTA
- Kurere
- Linde Healthcare
- Alba Star

Vistas de institutos y colegios

- Instituto de Educación Secundaria Juanelo Turriano.
- Instituto de Educación Secundaria Carlos III de Toledo.
- Instituto de Educación Secundaria Salesianos de Puertollano.
- Colegio San Patricio
- Colegio Cardenal Tavera.
- Colegio Santiago el Mayor.
- Colegio Garcilaso de la Vega.
- Colegio Alfonso VI de Toledo.
- Colegio Cobisa.
- Colegio Brian de Madrid.

15. IMAGEN Y COMUNICACIÓN

COMUNICACIÓN EXTERNA

Este apartado se centra fundamentalmente en las relaciones con los Medios de Comunicación, la gestión de las solicitudes informativas de los profesionales de la información dirigidas al hospital, la redacción de notas de prensa y la convocatoria de ruedas de prensa para informar a la opinión pública de hechos relevantes acerca de la actividad del hospital y de sus profesionales, el asesoramiento a los profesionales en su relación con los medios de comunicación y también se coordinan y preparan visitas institucionales.

- Notas de prensa 68.
- Encuentros con prensa 12.
- Dosieres de prensa 240 (diarios de lunes a viernes).
- Días de presencia en medios 944.
- Gestión de intervenciones en programas de radio 38.
- Gestión de intervenciones en TV 42.

- Revistas Infomédula 3.
- Realización del programa Neurolandia CMM Radio 40 programas.

REDES SOCIALES

- Gestión de Twitter 6.080 seguidores (diciembre 2018).
- Gestión de Facebook 9.180 seguidores (diciembre 2018).
- Gestión de Instagram 1.147 seguidores (diciembre 2018).

EVENTOS DESTACADOS

- Organización de visita del Presidente de Castilla-La Mancha al Centro de Investigación.
- Organización del evento tecnológico y formativo #conecta2X Accesibilidad con Fundación Vodafone España.
- Organización de la Jornada Científica Frankenstein con Castilla-La Mancha Media CMM.
- Organización del Evento con Plataforma del Voluntariado.
- Presentación campaña Ecovidrio, Recicla vidrio y pedalea donación de Hand Bike.
- Presentación Nacional de Fútbol en silla de Ruedas.
- Concurso Literario Linde.
- Jornada de Puertas abiertas de los Servicios de Apoyo a la Investigación.
- Jornada de Mujeres en Ciencia.
- Día del Niño Hospitalizado.
- Día Internacional de la lesión medular de septiembre 2018.
- Día Mundial de Higiene de Manos.
- Clinic Nacional Paracanoe Inclusivo.
- Presentación de la temporada de Tenis en Silla de Ruedas.
- Reunión del Patronato de la Fundación del HNP.
- Calendario de la Guardia Civil a beneficio de la Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos.

- Actividades de Navidad.

CAMPAÑAS

- Campaña de prevención de lesiones medulares por zambullidas.
- Campaña “Con los 5 sentidos” de prevención de accidentes de tráfico.
- Campaña de hábitos saludables, lavado de manos.
- Semana del Cerebro.
- Día del Niño Hospitalizado
- Día Mundial de la Lesión Medular

COMUNICACIÓN INTERNA

Información a los trabajadores del centro sobre las noticias que les pueden afectar y sobre la propia actividad que se desarrolla en el hospital susceptible de despertar su interés.



Castilla-La Mancha

