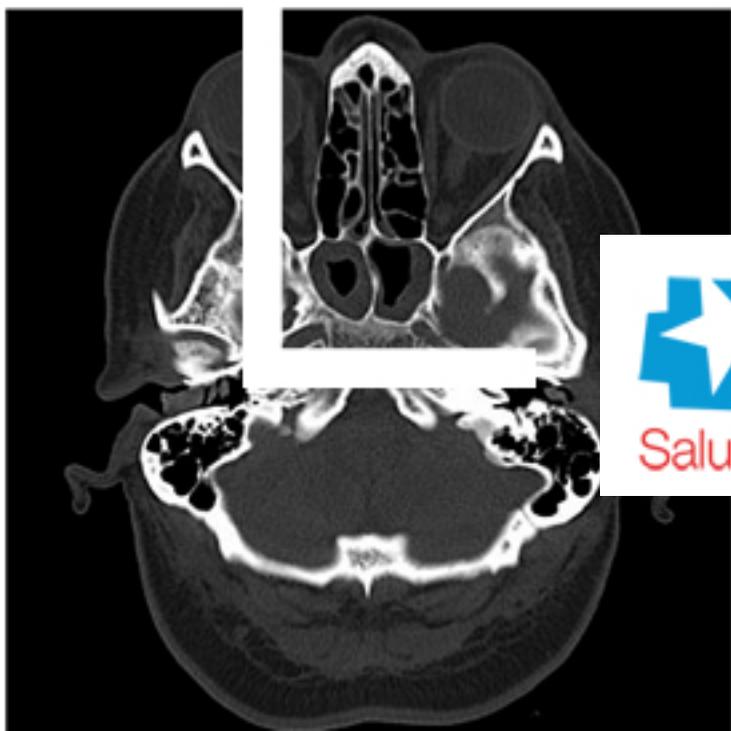


Memoria

2021

Unidad Central de Radiodiagnóstico



Memoria 2021

Unidad Central de
Radiodiagnóstico

 **Unidad Central
de Radiodiagnóstico**

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Coordina:
Secretaría General del
Servicio Madrileño de Salud

© Comunidad de Madrid
Edita: Servicio Madrileño de Salud

Edición electrónica
Edición: 11/2022

Impreso en España – Printed in Spain

INDICE

PRESENTACIÓN	4
NUESTRO CENTRO	5
Modelo Organizativo	5
Marco geográfico	6
Accesos	9
Estructura de la población asignada	12
RECURSOS HUMANOS	13
Organigrama	13
Categorías profesionales	14
RECURSOS MATERIALES	15
ACTIVIDAD ASISTENCIAL	16
Actividad Global UCR	16
Actividad Por Centros	17
Actividad por ámbito	19
CALIDAD, INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL PACIENTE	21
Calidad	21
CONTINUIDAD ASISTENCIAL	22
Pruebas realizadas para Atención Primaria	22
DOCENCIA Y FORMACIÓN	23
Docencia	23
Formación	24
INVESTIGACIÓN	27
Ensayos Clínicos	27
GESTIÓN ECONÓMICA	29
Financiación y facturación a terceros	29



PRESENTACIÓN

Esta Memoria recoge unos datos caracterizados por la recuperación progresiva de la actividad pre pandemia. En este marco, la actividad asistencial en 2021 ha experimentado un notable incremento, alcanzado, incluso superando, los niveles de actividad de 2019. Una vez más, se ha demostrado el compromiso, esfuerzo e implicación de nuestros profesionales.

En este 2021, la Unidad Central de Radiodiagnóstico ha realizado más de 921.000 pruebas, lo que supone un incremento próximo a las 10.000 pruebas diagnósticas respecto a 2019 (último ejercicio pre pandemia). En 2021 la Unidad Central de Radiodiagnóstico ha realizado más de 185.000 lecturas en el ámbito del Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama, correspondientes a las pruebas realizadas en sus 6 centros (Vallecas desde el mes de noviembre) y en otros 13 hospitales de la periferia de Madrid.

Durante este ejercicio, se ha puesto en marcha una nueva sala de TAC en el Hospital Universitario Infanta Leonor, se ha continuado con la sustitución y actualización de otros equipos de diagnóstico por imagen y estaciones de informado.

La incorporación de un nuevo protocolo de prevención de la nefrotoxicidad asociada a contrastes yodados y la realización de rondas de seguridad contribuyen a mejorar la seguridad del paciente.

En el ámbito de la formación continuada, 56 profesionales de la UCR han participado en 26 actividades formativas y continuamos en el firme compromiso con la formación pre y postgrado.

Reiterar el agradecimiento a todos los profesionales que, de una manera tan profesional y humana, demuestran una vez más, su gran capacidad para adaptarse a las necesidades asistenciales de los pacientes. A todos ellos les expreso mi gratitud, una vez más, por el trabajo realizado día a día en beneficio de nuestros pacientes, con tan altas cotas de excelencia.

César López Velayos

Director Gerente



NUESTRO CENTRO

MODELO ORGANIZATIVO

La Empresa Pública Unidad Central de Radiodiagnóstico se encarga de la gestión y explotación de los servicios de diagnóstico y tratamiento que conlleven la aplicación de alta tecnología en los siguientes centros: Hospital Universitario Infanta Sofía, Hospital Universitario Infanta Leonor, Hospital Universitario del Henares, Hospital Universitario Infanta Cristina, Hospital Universitario del Sureste y Hospital Universitario del Tajo; así como en otros hospitales o centros, previa decisión al respecto de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Igualmente, la Empresa Pública Unidad Central de Radiodiagnóstico ejercerá aquellas otras funciones específicas que, relacionadas con su objeto, le sean encomendadas, en los términos previstos en sus Estatutos.

La creación de la Unidad Central de Radiodiagnóstico responde al objetivo de alcanzar la excelencia, es decir, una prestación de servicios de alta calidad, que satisfaga las expectativas de los usuarios, basada en la evidencia científica y ofreciendo la mejor tecnología disponible en cada momento, que sea ejemplo de eficacia y eficiencia.

Las prestaciones se resumen en las siguientes modalidades:

- Radiología Simple.
- Mamografía (incluye actividad asignada del programa de cribado de mama desde el mes de marzo de 2018 en cinco de los centros UCR y desde noviembre de 2021 en los seis centros).
- Ecografía.
- Tomografía computarizada.
- Resonancia Magnética.
- Intervencionismo (vascular).
- Densitometrías.
- Telemando.



MARCO GEOGRÁFICO

Hospital Universitario Infanta Sofía

El Hospital Universitario Infanta Sofía cuenta con un edificio de 84.290 m² construidos, de los cuales el Servicio de Radiología de la UCR abarca 3.300m², esto es una tasa de ocupación del 3,92%.

El Hospital Universitario Infanta Sofía que está ubicado en San Sebastián de Los Reyes y tiene una población asignada de 333.564 habitantes que viven en los siguientes 53 municipios de la zona norte: La Acebeda. Alameda del Valle, Alcobendas, Algete, El Atazar, El Berruero, Berzosa del Lozoya, Braojos de la Sierra, Buitrago de Lozoya, Cabanillas de la Sierra; La Cabrera, Canencia, Cervera de Buitrago, Cobeña, Fuente el Saz de Jarama, Garganta de los Montes, Gargantilla del Lozoya, Gascones, La Hiruela, Horcajo de la Sierra, Horcajuelo de la Sierra, Lozoya, Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias, Madarcos, El Molar, El Montejo de la Sierra,

Navarredonda, Paracuellos de Jarama, Patones, Pedrezuela, Pinilla del Valle, Piñuecar, Prádena del Rincón, Puebla de la Sierra, Puentes Viejas, Rascafría, Redueña, Ribatejada, Robledillo de la Jara, Robregordo, San Agustín de Guadalix, San Sebastián de los Reyes, Serna del Monte, Serranillos del Valle, Somosierra, Talamanca de Jarama, Torrelaguna, Torremocha de Jarama, Valdemanco, Valdeolmos-Alalpardo, Valdepiélagos, Valdetorres de Jarama, El Vellón, Venturada y Villavieja del Lozoya.

Hospital Universitario Infanta Leonor

El Hospital Universitario Infanta Leonor cuenta con un edificio de 74.364m² construidos, de los cuales el Servicio de Radiología de la UCR abarca 3.300m², esto es una tasa de ocupación del 4,44%.

Los 312.118 vecinos de los distritos Villa y Puente de Vallecas de Madrid capital están asignados al Hospital Universitario Infanta Leonor.

Hospital Universitario del Henares

El Hospital Universitario del Henares cuenta con un edificio de 58.149m² construidos, de los cuales el Servicio de Radiología de la UCR abarca 2.250m², esto es una tasa de ocupación del 3,87%.

Del Hospital Universitario del Henares tiene una población asignada de 173.217 habitantes, de los municipios de Coslada, San Fernando de Henares, Mejorada del Campo, Loeches, Daganzo y Velilla de San Antonio, que libremente lo elijan.

Desde Julio de 2011 presta asistencia especializada a través del Centro de Especialidades Jaime Vera.



Hospital Universitario Infanta Cristina

El Hospital Universitario Infanta Cristina cuenta con un edificio de 56.811m² construidos, de los cuales el Servicio de Radiología de la UCR abarca 2.400m², esto es una tasa de ocupación del 4,22%.

La población asignada es de 172.291 habitantes, de las poblaciones de Parla, Torrejón de Velasco, Torrejón de la Calzada, Batres, Cubas de la Sagra, Casarrubuelos, Serranillos del Valle y Griñón.

Desde febrero de 2011 presta asistencia especializada a los habitantes de las poblaciones de atención primaria que eran atendidos por el Centro de Especialidades Isabel II.

Hospital Universitario del Sureste

El Hospital Universitario del Sureste cuenta con un edificio de 43.000m² construidos, de los cuales el Servicio de Radiología de la UCR abarca 1.650m², esto es una tasa de ocupación del 3,84%.

La población asignada es de 190.833 madrileños -de Arganda del Rey, Rivas Vaciamadrid, Villarejo de Salvanés, Morata de Tajuña, Nuevo Baztán, Villar del Olmo, Campo Real, Perales de Tajuña, Tielmes, Valdilecha, Fuentidueña del Tajo, Carabaña, Belmonte del Tajo, Estremera, Orusco de Tajuña, Villamanrique de Tajo, Valdaracete, Brea de Tajo, Ambite, Pozuelo del Rey y Olmeda de las Fuentes.

Desde mediados de 2013 presta asistencia especializada a los habitantes de las poblaciones de referencia de atención primaria.

Hospital Universitario del Tajo

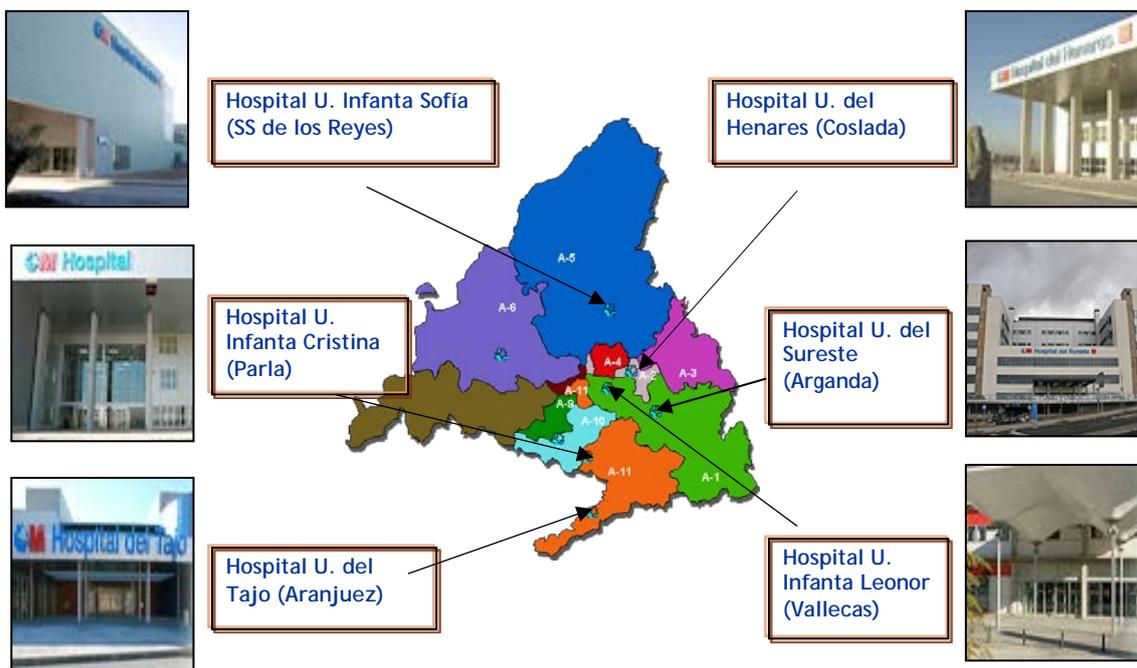
El Hospital Universitario del Tajo cuenta con un edificio de 42.300m² construidos, de los cuales el Servicio de Radiología de la UCR abarca 1.432m², esto es una tasa de ocupación del 3,39%.

Da atención sanitaria especializada a los 79.910 vecinos de Aranjuez, Colmenar de Oreja, Valdelaguna, Villaconejos y Chinchón.

Desde mediados de 2013 presta asistencia especializada a los habitantes de las poblaciones de referencia de atención primaria.



Mapa de Hospitales



ACCESOS

Metro y tren.

Hospital Universitario Infanta Sofía (S. S. Reyes)	Línea 10. Parada Hospital Infanta Sofía
Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid)	Línea 1. Parada Estación Sierra de Guadalupe
Hospital Universitario del Henares (Coslada)	Línea 7-Las Musas. Parada Hospital del Henares Tren de cercanías C-1, C-2 y C-7 (Colmenar Viejo-Atocha-Alcalá de Henares-Guadalajara), con dos estaciones: Coslada San Fernando (En el Bº de la Estación de Coslada)
Hospital Universitario del Sureste (Arganda del Rey)	Línea 9: Estación de Arganda del Rey (zona B3). De ahí, aproximadamente 15 minutos a pie o trasbordo línea urbana 2.
Hospital Universitario del Tajo (Aranjuez)	Cercanías: Línea C3 Atocha-Aranjuez. Desde la estación la línea urbana 4 de Aranjuez.
Hospital Universidad Infanta Cristina (Parla)	Cercanías: línea C4 Renfe (Chamartín-N. Ministerios-Sol-Atocha-Parla), Desde la estación de ferrocarril de Parla al Hospital hay 3 kms., por lo que habrá que coger un autobús urbano. Líneas C1, C2 y C3.

Autobús

Hospital Universitario Infanta Sofía (S. S. Reyes)	Interurbanas: Líneas: 152C, 161, 166, 171, 180, 211, N103. Urbanas: Línea L-7 Líneas de los Municipios zona Norte: 190, 191, 193, 194, 195, 196, 197 y 199
Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid)	Líneas 54, 63, 103, 130, 142, 143, 145, E



	Línea H1 (Sierra de Guadalupe-H Infanta Leonor)
Hospital Universitario del Henares (Coslada)	Urbanas: Líneas U1, U2. Interurbanas: Líneas 280, 281, 828, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 822 Nocturna: Línea 203
Hospital Universitario del Sureste (Arganda del Rey)	Líneas urbanas: 2 y 4 Líneas interurbanas: 338, 350, 321, 313A, 322,
Hospital Universitario del Tajo (Aranjuez)	Línea de autobús urbana 4 de Aranjuez: desde el día 25 de febrero de 2008 se amplía prolongándola hasta la estación de RENFE. Villaconejos, Chinchón, Colmenar de Oreja y Valdelaguna, la conexión se realiza a través de la línea 430. Aranjuez-Villarejo de Salvanés, transbordando con la línea urbana 4 de Aranjuez.
Hospital Universitario Infanta Cristina (Parla)	Autobuses interurbanos con destino al hospital: Línea 460: Madrid (Pza. Elíptica) – Parla (Hospital) – Batres. Línea 463: Madrid (Pza. Elíptica) – Parla (Hospital) – Torrejón de la Calzada. Línea 466: Parla – Valdemoro Las siguientes líneas pasan por Parla pero no llegan al hospital: 402, 418, 461, 462, 464, 465, 469, y 471

Coche

Hospital Universitario Infanta Sofía (S. S. Reyes)	En dirección Madrid-Burgos: A-1 (salida km 20) En dirección Burgos-Madrid: A-1 (salida km 24) Algete -San Sebastián de Los Reyes
Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid)	A3 carretera de Valencia, salida en vía de servicio: Vallecas, Valdebernardo, Vicálvaro
Hospital Universitario del Henares (Coslada)	Autovía de Barcelona A-2: salida 15 y 16 Autopista M-40: salidas 10, 9A y 9B Autopista M-45: Salidas 25 y 27



	Autopista M-21: Salidas 3 y 6 Autopista de peaje R-3: Salida 3
Hospital Universitario del Sureste (Arganda del Rey)	Autovía de Valencia A-3: Salida 25
Hospital Universitario del Tajo (Aranjuez)	Autovía de Andalucía A-4: Salida Aranjuez Norte
Hospital Universitario Infanta Cristina (Parla)	El Hospital Universitario Infanta Cristina se sitúa en la margen izquierda de la Autovía A-42 (de Madrid a Toledo). Salida 24 (Parla Sur)



ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN ASIGNADA

La Unidad Central de Radiodiagnóstico presta el servicio de radiodiagnóstico a más de un millón doscientos mil habitantes, con la siguiente distribución por tramos de edad y centros.

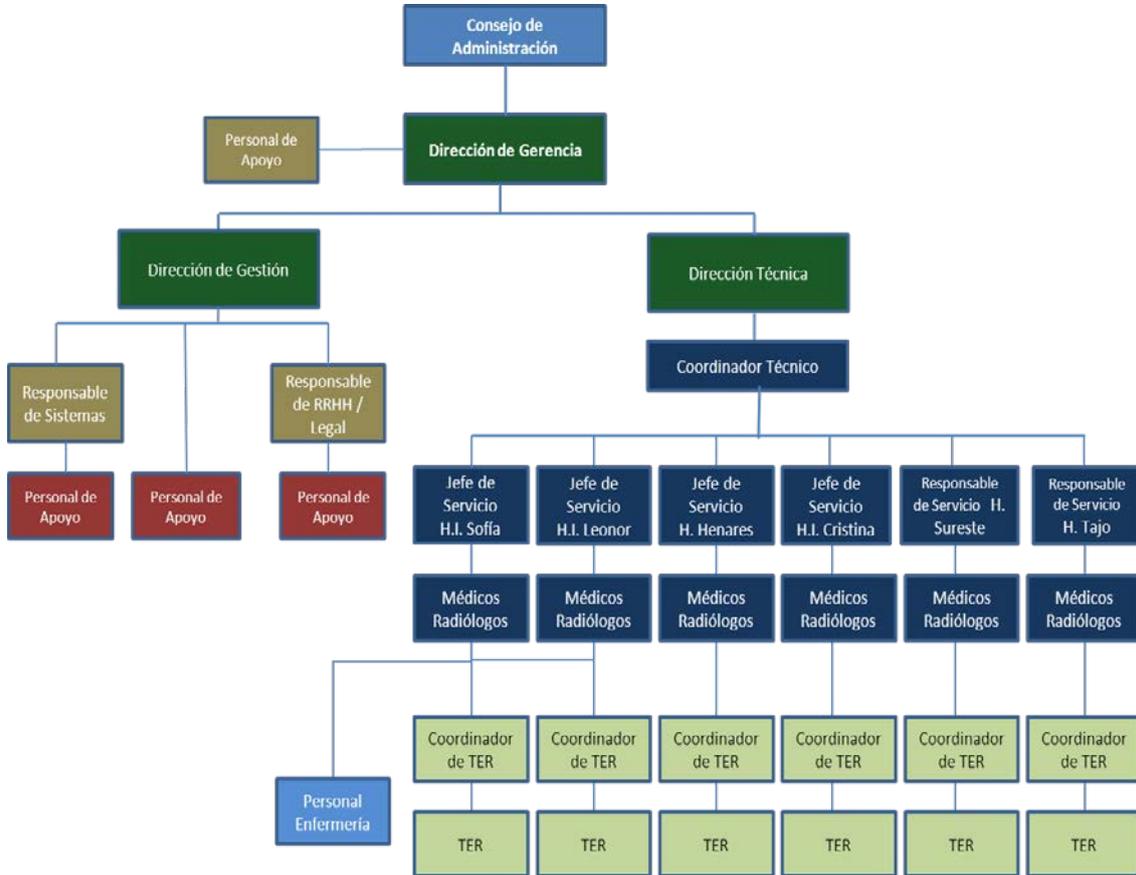
Distribución por centros y tramos de edad

CENTRO	POBLACION POR TRAMO DE EDAD			TOTAL
	<15	15-64	≥65	
Hospital Universitario Infanta Sofía	62.094	222.812	48.658	333.564
Hospital Universitario Infanta Leonor	50.833	213.052	48.233	312.118
Hospital Universitario del Henares	26.754	119.559	26.904	173.217
Hospital Universitario Infanta Cristina	36.281	115.214	20.796	172.291
Hospital Universitario del Sureste	37.540	131.224	22.069	190.833
Hospital Universitario del Tajo	14.491	52.319	13.100	79.910
Total los centros	227.993	854.180	179.760	1.261.933



RECURSOS HUMANOS

ORGANIGRAMA



CATEGORÍAS PROFESIONALES

I.- EQUIPO DIRECTIVO Y PERSONAL DE APOYO	PLANTILLA 2020	PLANTILLA 2021
Director Gerente Atención Especializada	1	1
Director Técnico	1	1
Director Gestión Cat 3	1	1
Coordinador Asistencial	1	1
Jefe de Área	2	2
Jefe de Servicio no sanitario	1	1
Jefe de Sección no sanitario		
Grupo Técnico de la Función Administrativa	1	1
Titulado Superior (laboral)	1	1
Titulado Medio		
Grupo Gestión de la Función Administrativa	1	1
Técnico superior no sanitario	1	1
Grupo Administrativo de la Función Administrativa		
Auxiliar Administrativo	12	12
TOTAL EQUIPO DIRECTIVO Y PERSONAL DE APOYO	23	23
II.- PERSONAL SANITARIO	PLANTILLA 2020	PLANTILLA 2021
II.1.- FACULTATIVO		
Jefe de Servicio Sanitario	4	4
Jefe sección Sanitario	2	2
Facultativo Especialista de Área RX	67	67
TOTAL FACULTATIVO	73	73
II.2.- NO FACULTATIVO		
Titulado medio sanitario	4	4
Técnico Especialista RX	164	164
TOTAL NO FACULTATIVO	168	168
TOTAL SANITARIO	241	241
TOTAL PLANTILLA	264	264



RECURSOS MATERIALES

Los principales equipamientos incorporados en 2021 han sido:

- 1 TAC en el Hospital Universitario Infanta Leonor.
- 2 detectores digitales en los Hospitales Universitarios del Sureste e Infanta Cristina.
- Estaciones de trabajo.

A continuación, se presenta la distribución de los 151 equipos de alta tecnología con los que cuenta la UCR:

Descripción Estructura/Equipamiento	TOTAL	H. INFANTA LEONOR	H. INFANTA SOFÍA	H. INFANTA CRISTINA	H. DEL HENARES	H. DEL SURESTE	H. DEL TAJO
Nº Ecógrafos Servicio de Radiodiagnóstico	44	9	8	8	8	5	6
Nº Mamógrafos digitales	12	2	2	2	2	2	2
Nº Angiógrafos digitales Radiodiagnóstico	2	1	1	-	-	-	-
Nº Resonancia Magnética	7	1	2	1	1	1	1
Nº Tomografía Computarizada helicoidal	8	2	2	1	1	1	1
Nº Salas Convencionales Radiodiagnóstico	28	7	7	4	4	4	2
Nº Telemandos Radiodiagnóstico	6	1	1	1	1	1	1
Nº Arco multifuncional Radiodiagnóstico	19	4	5	3	3	2	2
Nº Equipos Radioquirúrgicos (Portátiles)	18	3	3	3	3	3	3
Nº Detectores para Portátiles Rx	4	1	1	1	1		
Nº Densitómetros	2	1	1	-	-	-	-
Nº Ortopantomógrafo digital	1	1	-	-	-	-	-
TOTALES	151	33	33	24	24	19	18



ACTIVIDAD ASISTENCIAL

ACTIVIDAD GLOBAL UCR

En 2021 la UCR ha atendido un total de 666.549 pacientes y ha realizado un total de 921.163 pruebas. La actividad de mamografía incluye las mamografías de cribado (Deprecam) realizadas en 6 de los centros UCR. En el ámbito del Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama, se han realizado más de 185.928 lecturas, correspondientes a las pruebas realizadas en 6 de sus centros y en otros 13 hospitales de la periferia.

El detalle de la actividad por modalidades y centros es el siguiente:

MODALIDAD	2020	2021
Densitometrías	8.203	12.762
Doppler	7.217	8.512
Fluoroscopia	8.756	10.928
Mamografía	37.948	54.691
Otros	8.756	11.043
Radiografía Digital	493.428	578.476
Resonancia Magnética	42.166	49.353
TAC	68.379	85.626
Ultrasonidos	90.309	106.894
Vascular	2.195	2.878
Total Modalidad	767.357	921.163

Actividad por modalidades (Pruebas)

	ORGANIZACIÓN	2021
TOTAL PACIENTES ATENDIDOS	Hospital del Henares	114.315
	Hospital del Sureste	96.481
	Hospital del Tajo	67.693
	Hospital Infanta Cristina	97.189
	Hospital Infanta Leonor	121.915
	Hospital Infanta Sofia	168.956
TOTAL		666.549

Pacientes atendidos por centro.

ORGANIZACION	2020	2021
Hospital del Henares	132.287	153.648
Hospital del Sureste	101.357	125.663
Hospital del Tajo	77.853	91.878
Hospital IFEMA	1.469	-
Hospital Infanta Cristina	106.557	128.757
Hospital Infanta Leonor	146.245	175.615
Hospital Infanta Sofia	201.589	245.602
TOTAL	767.357	921.163

Actividad por centros (Pruebas)



ACTIVIDAD POR CENTROS

Hospital Universitario Infanta Sofía

En 2021 el Hospital Universitario Infanta Sofía ha atendido un total de 168.956 pacientes y ha realizado un total de 245.602 pruebas.

MODALIDAD	2020	2021
Densitometrías	2.372	3.721
Doppler	1.865	2.190
Fluoroscopia	1.982	2.872
Mamografía	11.813	16.363
Otros	2.143	3.301
Radiografía Digital	127.876	154.177
Resonancia Magnética	11.998	13.967
TAC	18.664	22.487
Ultrasonidos	21.567	24.730
Vascular	1.309	1.794
TOTAL	201.589	245.602

Actividad por modalidades (Pruebas)

Hospital Universitario Infanta Leonor

En 2021 el Hospital Universitario Infanta Leonor ha atendido un total de 121.915 pacientes y ha realizado un total de 175.615 pruebas.

MODALIDAD	2020	2021
Densitometrías	2.092	2.707
Doppler	1.662	1.955
Fluoroscopia	2.367	2.774
Mamografía	3.448	5.138
Otros	1.758	2.011
Radiografía Digital	93.131	106.033
Resonancia Magnética	7.880	9.639
TAC	16.367	24.180
Ultrasonidos	16.654	20.094
Vascular	886	1.084
TOTAL	146.245	175.615

Actividad por modalidades (Pruebas)

Hospital Universitario del Henares

En 2021 el Hospital Universitario del Henares ha atendido un total de 114.315 pacientes y ha realizado un total de 153.648 pruebas.



MODALIDAD	2020	2021
Densitometrías	1.048	1.544
Doppler	1.240	1.552
Fluoroscopia	1.132	1.320
Mamografía	7.679	10.168
Otros	1.196	1.621
Radiografía Digital	85.985	101.284
Resonancia Magnética	6.653	7.572
TAC	10.689	11.412
Ultrasonidos	16.665	17.175
TOTAL	132.287	153.648

Actividad por modalidades (Pruebas)

Hospital Universitario Infanta Cristina

En 2021 el Hospital Universitario Infanta Cristina ha atendido un total de 97.189 pacientes y ha realizado un total de 128.757 pruebas.

MODALIDAD	2020	2021
Densitometrías	727	1.621
Doppler	684	718
Fluoroscopia	1.350	1.612
Mamografía	6.819	10.020
Otros	961	1.099
Radiografía Digital	68.340	79.414
Resonancia Magnética	5.928	6.824
TAC	9.754	11.908
Ultrasonidos	11.994	15.541
TOTAL	106.557	128.757

Actividad por modalidades (Pruebas)

Hospital Universitario del Sureste

En 2021 el Hospital Universitario del Sureste ha atendido un total de 96.481 pacientes y ha realizado un total de 125.663 pruebas.

MODALIDAD	2020	2021
Densitometrías	1.264	2.027
Doppler	952	1.093
Fluoroscopia	890	1.062
Mamografía	4.432	8.166
Otros	1.490	1.631
Radiografía Digital	66.410	78.893
Resonancia Magnética	5.592	6.765
TAC	7.314	9.247
Ultrasonidos	13.013	16.779
TOTAL	101.357	125.663

Actividad por modalidades (Pruebas)



Hospital Universitario del Tajo

En 2021 el Hospital Universitario del Tajo ha atendido un total de 67.693 pacientes, y ha realizado un total de 91.878 pruebas.

MODALIDAD	2020	2021
Densitometrías	700	1.142
Doppler	814	1.004
Fluoroscopia	1.035	1.288
Mamografía	3.757	4.836
Otros	1.210	1.380
Radiografía Digital	50.341	58.675
Resonancia Magnética	4.115	4.586
TAC	5.465	6.392
Ultrasonidos	10.416	12.575
TOTAL	77.853	91.878

Actividad por modalidades (Pruebas)

ACTIVIDAD POR ÁMBITO

Todos los centros

Por ámbito, de forma global se produce un incremento en la actividad de la hospitalización y urgencias.

ÁMBITO	2020	2021
CONSULTASEXTERNAS	378.105	487.447
HOSPITALIZACION	86.356	84.217
URGENCIAS	302.896	349.499
TOTAL	767.357	921.163

Hospital Universitario Infanta Sofía

ÁMBITO	2020	2021
CONSULTASEXTERNAS	104.675	136.803
HOSPITALIZACION	23.836	24.185
URGENCIAS	73.323	84.614
TOTAL	201.834	245.602



Hospital Universitario Infanta Leonor

AMBITO	2020	2021
CONSULTASEXTERNAS	58.698	78.902
HOSPITALIZACION	24.042	23.611
URGENCIAS	63.750	73.102
TOTAL	146.245	175.615

Hospital Universitario del Henares

AMBITO	2020	2021
CONSULTASEXTERNAS	74.700	89.618
HOSPITALIZACION	12.479	11.289
URGENCIAS	45.353	52.741
TOTAL	132.532	153.648

Hospital Universitario Infanta Cristina

AMBITO	2020	2021
CONSULTASEXTERNAS	52.985	70.379
HOSPITALIZACION	11.109	9.790
URGENCIAS	42.708	48.588
TOTAL	106.802	128.757

Hospital Universitario del Sureste

AMBITO	2020	2021
CONSULTASEXTERNAS	48.611	65.338
HOSPITALIZACION	8.236	8.765
URGENCIAS	44.755	51.560
TOTAL	101.602	125.663

Hospital Universitario del Tajo

AMBITO	2020	2021
CONSULTASEXTERNAS	38.436	46.407
HOSPITALIZACION	6.654	6.577
URGENCIAS	33.007	38.894
TOTAL	78.097	91.878



CALIDAD, INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL PACIENTE

CALIDAD

Se trabaja en la renovación del Sello de Excelencia Europeo EFQM 300+ por parte del Club de Excelencia en Gestión.



Comisiones Clínicas

Durante el 2021, el Comité de Seguridad y Salud de la Unidad Central Radiodiagnóstico ha cumplido 6 años de actividad.

Reclamaciones

En 2021 se han recibido 1.748 reclamaciones, y un 93,80% se han respondido en un plazo inferior a 30 días. Esto supone una importante mejora en los plazos de respuesta.



CONTINUIDAD ASISTENCIAL

PRUEBAS REALIZADAS PARA ATENCIÓN PRIMARIA

MODALIDAD	TOTAL PUREBAS		%	
	2020	2021	2020	2021
Densitometrías	905	1.815	1%	1%
Mamografía	21.024	33.636	20%	23%
Radiografía Digital	60.757	80.070	57%	56%
Ultrasonidos	23.145	28.657	22%	20%
TOTAL	105.831	144.178	100%	100%



DOCENCIA Y FORMACIÓN

DOCENCIA

Colaboración en la formación en centros de trabajo (FCT) con prácticas de alumnos del Ciclo formativo de Grado Superior de Técnico en Imagen para el Diagnóstico, entre otros, con los siguientes centros:

- Centro de Estudios Tecnológicos y Sociales (CETYS).
- Instituto de Enseñanza Secundaria San Juan de Dios.
- Instituto de Formación Profesional Sanitaria Claudio Galeno.
- Centro de Formación Profesional Eborá Formación.



FORMACIÓN

CURSO DE FORMACIÓN	Nº JORNADAS	ASISTENTES
10th Global Liver Forum Agenda-BAYER	1	1
14º Curso de radiología para residentes de primer año SERAM	2	5
5º Congreso español de mama	2	3
Actualización en estadificación ecográfica y manejo axilar cáncer mama	60	2
Actualización en técnicas y manejo de consolas resonancia	79	1
Asistencia VIRTUAL al Congreso Internacional de Radiología : RSNA 2021	5	2
Congreso RSNA CHICAGO USA	5	3
Congreso SERAU CÓRDOBA	2	7
Congreso sociedad española de radiología intervencionista	1	1
Curso de mamografía con contraste	1	3
Curso online de intervencionismo ecográfico en patología musculoesquelética	1	1
Curso taller de tecnica ecografica fisica y manipulacion de imagen para TSID	1	1
Curso técnicas de medicina nuclear en oncología	4	2
Curso-Rotación sobre manejo multidisciplinar en sarcomas	4	1
Estadística básica para radiólogos	1	1
I Curso ecografía musculoesquelética de miembro inferior	2	3
Liderando la transformación digital de las organizaciones sanitarias	2	2
Ofimática aplicada	60	3
Radiología de urgencias básica para R1	2	1
Resonancia Magnética en el Sistema Nervioso Central	24	1
Resonancia magnética en patología raquimedular	42	2
Título de master en Dirección Médica y Gestión Clínica	270	1
Últimos avances en RM cardiaca y de grandes vasos	5	2
XLIX Reunión Anual Sdad. Española Neurorradiología	3	1
XVII Curso de la Sdad. Española de radiología pediátrica	2	2
XX Congreso Sdad. Española del diagnóstico por imagen del abdomen	2	4

Sesiones Clínicas de Radiodiagnóstico: sesiones clínicas diarias de 45 minutos de duración con asistencia de los radiólogos adjuntos y residentes de cada servicio.

Sesiones Clínicas semanales o quincenales de los Radiólogos con los clínicos de los distintos comités y subcomités de tumores de mama, de otorrinolaringología, de neumología y tórax, de cirugía, de ginecología, de urología, de digestivo, neurología, de los Hospitales Universitarios Infanta Sofía, Infanta Leonor, Infanta Cristina, del Henares, del Sureste, del Tajo.

Sesiones clínicas trimestrales entre los radiólogos especialista en radiología mamaria de los seis servicios de Radiología de la UCR.



COMUNICACIONES A CONGRESOS

RSNA ANNUAL MEETING 2021

- Contrast Enhanced Mammography. Advantages And Controversies. *Rosa Lorente Ramos*. **Premio Cum Laude.**
- Imaging In Histiocytic Disorders In Adults: Hard Work But Let'S Make Some "Imaging Teamwork". *Ana Santos Angel.*
- Idiopathic Granulomatous Mastitis Of The *Rosa Lorente Ramos.*
- A Review Of Esophageal Pathology In Barium Esophagram: The Aunt Minnie Approach. *Javier Azpeitia Arman.*
- A Pictorial Review Of Peri Prosthetic Fractures In Hip And Knee Replacement: A Radiologist's Guide To Key Clues In Reporting. *Javier Azpeitia Arman.*
- Precision Of Bone Mineral Density Measurements In Dual Energy X-Ray Absorptiometry. The Importance Of Quality Control. *Javier Azpeitia Arman.*

35 CONGRESO NACIONAL SERAM 2021

- Regeneración ósea en defectos de tamaño crítico de cráneo de rata con matriz ósea desmineralizada. Estudio estereológico, histológico y radiológico mediante tomografía de haz cónico. J.M. López-Arcas Calleja. **Premio magna cum laude.**
- Diagnóstico de urgencias de la mediastinitis aguda: trucos y recomendaciones. José María López-Arcas Calleja. **Certificado de mérito.**
- Estadíaje por tc del cáncer de colon. Correlación radio-patológica de una serie de 30 casos de nuestro hospital. Miriam Huelves Garcia.
- Sarcoidosis: relevancia de la estadificación y los hallazgos radiológicos en su manejo clínico. Mónica Ruiz Moreno.
- Espondilodiscitis: la importancia de la sospecha clínica para la cadena diagnóstica. María Teresa Martín Díaz.
- Diagnóstico por imagen y estadificación de los tumores uroteliales de vía urinaria superior. Ángel Aguado Toquero
- Radiología esencial: diagnóstico de torsión anexial. Danilo Salazar Chiriboga.
- Trombosis venosa intracraneal: un sospechoso... frecuentemente insospechado. Gloria Liaño Esteso.
- Todo lo que siempre quiso saber sobre las fistulas arteriovenosas durales espinales (favde) pero nunca se atrevió a preguntar. Gloria Liaño Esteso.
- Cómo valorar correctamente un TAC craneal: decálogo de recomendaciones para residentes de radiología (y no residentes). Juan Antonio Blanco Cabellos.
- Entendiendo el colangiocarcinoma. Gloria Liaño Esteso.
- Histiocitosis de células no-langerhans (histiocitosis rara): hallazgos de imagen. Pedro Torres Rubio.
- Infecciones de cabeza y cuello de origen odontogénico, ¿qué necesita saber el cirujano? José María López-Arcas Calleja.
- Patología ginecológica aguda. Cuando el radiólogo puede ayudar al ginecólogo. Miguel Grande Báñez.

CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA DE URGENCIAS.

- Cuidado con las Espinas: Absceso Retrofaringeo Complicado por Inoculación de Cuerpo Extraño. *Ana Santos Angel.*
- Caso Clínico De Embolia Grasa. *Miriam Huelves Garcia.*
- Traumatismo Cráneo-Encefálico y Hemorragia Intraventricular Aguda Aislada: Claves En Imagen Para Su Interpretación. *Mónica Orgaz Álvarez.*
- Evaluación de la Viabilidad Intestinal en un caso de Isquemia Mesentérica. *Ángel Aguado Toquero.*
- Hematoma subcapsular esplénico con ruptura a cavidad peritoneal secundario a complicación tardía de pancreatitis aguda. *Joaquín Patricio Moran Marsili.*
- Hematoma intramural idiopático del ángulo hepático del colon. *José Ignacio Rodríguez Martín.*
- Síndrome de Hamman en Paciente XXXX. *José Ignacio Rodríguez Martín.*
- Síndromes compresivos vasculares abdominales. *Ignacio Arrazola González.*



PONENCIAS EN CONGRESOS

CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA DE URGENCIAS.

- Pielonefritis Enfisematosa en Injerto Renal. Ana Santos Angel

CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA.

- Cateterografía del Reservorio y manejo súper mínimamente invasivo de la disfunción del catéter con vaina de fibrina. Andrés Enrique Madrid Vallenilla

35 CONGRESO NACIONAL SERAM 2021

- Reducción de las radiografías de tórax preoperatorias, mediante la implementación de un protocolo de petición selectiva de pruebas preoperatorias. J. Azpeitia Armán. **Premio Accesit a mejor comunicación oral.**



INVESTIGACIÓN

OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto financiado por el Instituto de Salud Carlos III

Expediente: PI20/00771

Título: Estudios de los mecanismos implicados en las reacciones anafilácticas: comparación de modelos inducidos por fármacos frente a alérgenos

Investigador principal: Natalia Blanca López (servicio de alergia HUIL)

Colaborador: Javier Azpeitia Armán (Servicio de Radiodiagnóstico HUIL UCR)

Hasta 31-12-23

ENSAYOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

- PROYECTO: 3000-03-005 ENGOT-OV44-TESARO-FIRST

TÍTULO: COMPARACIÓN DE FASE III, ALEATORIZADA CON DOBLE ENMASCARAMIENTO DE TERAPIA BASADA EN PLATINO CON TSR-042 Y NIRAPARIB FRENTE A LA TERAPIA DE TRATAMIENTO ESTÁNDAR BASADA EN PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO NO MUCINOSO DE ESTADIO III O IV.

- PROYECTO: KCP 330-024. SIENDO

TÍTULO: An Investigator- Sponsored Randomized Phase III Trial of Maintenance with Selinexor/Placebo After Combination

- Sarilumab Treatment In cytoKinE storm caused by infection with COVID-19. Código: STRIKE -SARS -CoV2. – TAC
- ABX464-401 - MiR-AGE Study. (covid-19) - TAC
An open randomized multicenter study comparing TAF/FTC/DRV/cobi vs. ABC/3TC/DTG in HIV-infected antiretroviral naïve patients. (The Symtri study) – Densitometria
- Phase iii randomized sequential open-label study to evaluate the efficacy of folfox + panitumumab followed by folfiri + bevacizumab (sequence 1) versus folfox + bevacizumab followed by folfiri + panitumumab (sequence 2) in untreated patients with wild-type ras metastatic, primary left-sided, unresectable colorectal cancer: the cr-sequence
- Axitinib en carcinoma metastásico / avanzado de células renales - un estudio no intervencionista de resultados terapéuticos reales en pacientes que reciben axitinib en segunda línea después de recibir sunitinib en primera línea (axitinib in advanced / metastatic renal cellcarcinoma .
- A randomized, multicenter, open-label, two-arm, phase ii, neoadjuvant stude valuating the efficacy, safety, and pharmacokinetics of gdc-9545 pluspalbociclib compared with anastrozole plus palbociclib for postmenopausal women with estrogen receptor-positiveand her2-negative untreated early breast cáncer
- Nsabp protocol b-59/gbg 96-gepardouze: a randomized, double-blind, phase iii clinical trial of neoadjuvant chemotherapy with atezolizumab or placebo in patients with triple-negative breast cancer followed by adjuvant continuation of atezolizumab or placebo.



- Evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico con terapia suplementaria con igen-0206
- GS-US-313-1580
- HARMONY GO29834
- SNG35031 RECAÍDA
- SHINE PCI32765MCL3002
- ACE-CL-007
- ACE-CL-311
- CLL17
- GELLC-7
- GLOW 79060CLL3011
- M19-708
- GEM2017 FIT



GESTIÓN ECONÓMICA

FINANCIACIÓN Y FACTURACIÓN A TERCEROS

Capítulo I - Personal	
Gastos sin cuotas	14.405.877
Cuotas Seguridad Social	3.713.980
TOTAL CAPÍTULO I	18.119.856
Capítulo II - Gastos Corrientes	
Aprovisionamientos	2.011.059
Otros gastos de explotación	1.752.175
TOTAL CAPÍTULO II	3.763.234
Inversiones	
Alta Tecnología	
TOTAL INVERSIONES	639.724
TOTAL GENERAL	22.522.814

	FACTURADO	COBRADO
TOTAL	22.251.743	16.619.879



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.

