



Ruber Internacional

MEMORIA ANUAL
2022

Estimados amigos

Me es enormemente grato introducir con algunas palabras esta memoria de actividad de 2022 que describe los principales hitos obtenidos en el pasado curso y que nos alienta a seguir mejorando en los próximos años en la misma dirección.

Por un lado, ha sido un año de consolidación en la actividad del **Centro Medico de Paseo de la Habana** en su cuarto año y del segundo del **Centro Medico Masó**, ambos actualmente a pleno rendimiento en su actividad. Por otro lado, la integración con la **Clínica Dermatológica Internacional** a finales del año 2021 se va consolidando, compartiendo los valores que deben presidir la asistencia a nuestros Pacientes.

Es bueno destacar, que además de progresar en la mejora de experiencia del paciente, donde nuestros resultados de NPS (*Net Promoter Score*) nos mantiene líderes en el Grupo Quironsalud, hemos seguido avanzando en las inversiones tecnológicas de última generación (TAC, Robots quirúrgicos, ...)

El área de la investigación y en concreto la participación cada vez más activa en diferentes ensayos clínicos, tiene un valor fundamental para nosotros, ya que nos permite poder acercarnos a tratamientos innovadores que marcan la diferencia en los éxitos clínicos de nuestros pacientes tanto de hoy como de los próximos años.

El hecho de haber logrado nuestros objetivos presupuestarios con gran esfuerzo de todos, acrecienta la confianza de Quironsalud y del Grupo Fresenius en que nuestra filosofía de tratar a cada paciente como único, al profesional como socio y compañero y buscar hacer de nuestro hospital el mejor lugar de trabajo para nuestros profesionales, es lo que posibilita alcanzar los tres objetivos estratégicos: mejorar los resultados clínicos, la experiencia del paciente y alcanzar los objetivos económicos que nos permitan inversiones tecnológicas de última generación.

Os animo a todos a percibir esta memoria con el orgullo de pertenencia que tenemos a nuestro hospital los que la hemos elaborado y que nos sirva de estímulo para seguir estudiando, investigando, progresando y mejorando, pero siempre con el foco puesto en nuestros pacientes y sus familias, que son nuestra razón de ser.

Todos estos logros no habrían sido posibles sin el compromiso, el esfuerzo y la dedicación de todos los profesionales que forman parte del Ruber Internacional, muchas gracias por vuestro trabajo en este año 2022.

Un fuerte abrazo,

Dr. D. Manuel Conde
Director Gerente Hospital Ruber Internacional



Nos mueve la vocación de servicio al paciente. Asistimos de forma integral e individualizada a cada paciente sea cual sea su patología, país de origen o forma de financiación.



Trabajamos para que nuestros profesionales sientan orgullo de pertenencia, que el Hospital sea el mejor lugar de trabajo para ellos y extiendan esa atención a sus pacientes.



- Actitud de servicio
- Fidelizar el talento
- Actualizar nuestra capacidad tecnológica constantemente
- Investigar e innovar como herramientas de mejora y compromiso con las personas y la sociedad



Hospital Ruber Internacional
(C/ La Masó, 38)



Centro Médico Masó
(C/ La Masó, 83)



Centro Médico Paseo de la Habana
(C/ Paseo de la Habana, 43)



Clínica Dermatológica Internacional
(C/ Marqués de Villamagna, 8)

ÓRGANOS RECTORES

Gerente

Manuel Conde Marín

Dirección Médica

Mercedes Cuesta Nuín

Directora Centro Médico Paseo de la Habana

Ana Vega-Penichet Fierro

Dirección Económico Financiera

Amparo Francés

Responsable de Atención al Paciente y Admisión

Carolina Carbonell Schultz

Dirección de Sistemas

Teresa Esteban de la Hermosa

Dirección de Calidad y Medioambiente

Sandra Hernández López

Adjunto a Gerencia

Marta Sánchez Menán

Directora de Enfermería

Estefania Vazquez Piñuela

Gerente Clínica Dermatológica Internacional (CDI)

Guzmán Suarez Gutiérrez

Dirección de Compras

Yolanda Puerta Arnedo

Director de Personas

Roberto Criado Bravo

Dirección de Servicios Generales

Reyes Ródenas García

Responsable de Mantenimiento y Electromedicina

David de Alba Fernandez-Laguilhoat



Ruber Internacional
RRHH

RECURSOS HUMANOS

El equipo del departamento de personas

Dirección del departamento

Roberto Criado Bravo

Técnicos de recursos humanos

Sofía García García

Alberto Cañaveras Rivero

Maite Izquierdo Acero

Técnico de prevención de riesgos laborales

Elena Martín Oliet

La plantilla del Hospital, Centro Médico Masó y Centro Médico Habana

Entre los tres centros de trabajo, a cierre del ejercicio 2022, contamos con una plantilla de personal laboral correspondiente a las tres sociedades del grupo (IDCQ, SPS y HD) de 571 profesionales, además de más de 500 profesionales médicos y colaboradores mercantiles con los que cuentan los centros.

Los datos de edad y antigüedad reflejan la convivencia de varias generaciones, a la vez que una plantilla estable y con experiencia, que da buena muestra de la estabilidad en el empleo que ofrecen nuestros centros.

Grupo categorías	
AUXILIARES SANITARIOS	122
DIPLOMADOS SANITARIOS	134
DIRECCIÓN	5
LICENCIADO/A SANITARIO Y FACULTATIVO	13
OTRO PERSONAL NO SANITARIO	128
PERSONAL ADMINISTRATIVO	106
TÉCNICOS SANITARIOS	63
Total general	571

Grupo edad	
Entre 30 y 39 años	119
Entre 40 y 49 años	152
Entre 50 y 59 años	144
Mayores de 60 años	60
Menores de 30 años	96
Total general	571

	Promedio edad	Promedio años antigüedad
Femenino	43,87	14,18
Masculino	43,12	11,69
Total general	43,71	13,65

Líneas de trabajo

El índice de rotación en nuestro Hospital es uno de los más bajos de todo el grupo QS, situándose en torno a un 6% de rotación voluntaria en el año 2022, lo que da una idea de la estabilidad y calidad en el empleo que buscamos y que siempre ha sido una de las señas de identidad del centro.

En este sentido, a cierre del ejercicio 2022, la contratación indefinida suponía un 91%, considerando en estas cifras los tres centros (Hospital, Centro Médico Masó y Centro Médico Habana) y las tres sociedades (IDCQ, SPS y HD)

Formación

La formación, siempre un punto esencial para el Hospital, ha experimentado un gran crecimiento durante el año 2022, tanto en el número de acciones formativas realizadas, el número de personal formado.

Para más información sobre las acciones formativa realizadas y los participantes, se puede consultar el documento de balance de acciones formativas que realiza todos los años el departamento de personas.

TIPO DE CONTRATACIÓN

Indefinido	521
Temporal	50
Total general	571

TIPO INDEFINIDO POR SEXO

Femenino	406
Masculino	115
Total general	521

TIPO TEMPORAL POR SEXO

Femenino	44
Masculino	6
Total general	50



Ruber Internacional

DATOS GENERALES DEL HOSPITAL

DATOS GENERALES DEL HOSPITAL

Cartera de servicios

SERVICIOS CENTRALES

- Urgencias 24h
- UCI
- U. de Neonatología
- Unidad de Fisioterapia
- Diagnóstico por la Imagen
- Medicina Nuclear
- Anestesiología y Reanimación
- Laboratorio de análisis clínicos
- Banco de Sangre
- Servicio de Microbiología
- Anatomía Patológica
- Física Médica
- Protección Radiológica
- Farmacia hospitalaria
- U. de Radiología Intervencionista

ESPECIALIDADES MEDICAS

- Alergología
- Cardiología
- Cardiología Intervencionista
- Medicina Interna
- Medicina de Familia
- Ap. Digestivo/Gastroenterología
- Reumatología
- Endocrinología y Nutrición
- Inmunología
- Genética
- Hematología
- Neumología
- Nefrología
- Neurología
- Oncología Médica
- Oncología Radioterápica
- Pediatría
- Unidad del Dolor
- Medicina Preventiva
- Psiquiatría
- U. de Valoración de daño corporal

ESPECIALIDADES QUIRURGICAS

- Cirugía General y de Ap. Digestivo
- Traumatología y Cirugía Ortopédica
- Cirugía Cardíaca
- Cirugía Pediátrica
- Cirugía Torácica
- Neurocirugía
- Cirugía Plástica
- Ginecología y Obstetricia
- Urología
- ORL
- Oftalmología
- Cirugía Maxilofacial
- Cirugía Vascul y Angiología
- Dermatología
- Radiocirugía Gamma

DATOS GENERALES DEL HOSPITAL

Actividad asistencial

	2021	2022	Actividad Diagnostico por la Imagen	2021	2022		2021	2022
Altas	6.200	5.656	RM	10.812	10.144	Actividad de laboratorio	81.374	64.017
Estancia media anual	3,3	3,38	TAC	5.873	6.244	Actividad de A. Patológica	19.788	19.289
Hospital de día	10.760	8.548	ECOGRAFIAS	21.741	21.526			
Consultas Externas	79.923	93.805	Mamografías	7.038	7.117			
Urgencias	2.237	2.569	Gammagrafías	961	859			
Urgencias con ingreso	481	502	PET-TAC	1.224	1.183			
Urgencias sin ingreso	1.756	2.067						
% urgencias ingresadas	21%	19%						
Intervenciones	5.509	6.072						
Con hospitalización	3.104	3.235						
Ambulantes	2.405	2.802						
Endoscopias	2.321	2.687						
Nacimientos	701	671						

DATOS GENERALES DEL HOSPITAL

G.R.D.'s más frecuentes

GRD APR	DESCRIPCIÓN	Peso	Episodios
640	NEONATO, PESO AL NACER >2499 G NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTRO PROBLEMA	0,107	629
560	PARTO	0,293	410
098	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	0,912	280
540	CESÁREA SIN ESTERILIZACIÓN	0,502	245
363	PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	1,110	174
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	1,150	165
692	RADIOTERAPIA	1,527	122
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	3,730	121
321	FUSIÓN ESPINAL CERVICAL Y OTROS PROC. DE LA ESPALDA/CUELLO EXCEPTO ESCISIÓN/DESCOMP. DISCAL	1,676	117
228	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	0,827	113
513	PROC. SOBRE ÚTERO Y ANEJOS POR NO MALIGNIDAD, EXCEPTO LEIOMIOMA	0,844	110
180	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA CIRCULATORIO	1,196	109
182	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFÉRICOS	1,873	99
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	2,546	96
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	0,980	83
519	PROC. SOBRE ÚTERO Y ANEJOS PARA LEIOMIOMA	0,709	73
175	INTERVENCIONES CARDIACAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	1,998	69
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1,153	67
021	CRANEOTOMÍA ABIERTA EXCEPTO POR TRAUMA	2,122	63
053	CONVULSIONES	0,560	56
364	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y RELACIONADOS	0,754	56
058	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	0,827	54
263	COLECISTECTOMÍA	1,048	51
326	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA PROGRAMADA	1,236	47
048	TRASTORNOS DE NERVIOS CRANEALES, PERIFÉRICOS Y AUTÓNOMOS	0,627	44



Ruber Internacional
DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Acuerdos con Universidades y centros de Formación Profesional

Nombre del Centro		Patología
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Grado	Nutrición y Dietética
UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO	Grado	Enfermería
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VICTORIA	Grado	Enfermería
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	Grado	Enfermería
CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE	Grado	Fisioterapia
SAN JUAN DE LA CRUZ	F.P. Superior	Técnico Radiodiagnóstico
AULACEM-CENTRO DE ESTUDIOS SANITARIOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	F.P. Superior	Técnico Radiodiagnóstico
CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS Y SOCIALES FRANCISCO DE VITORIA	F.P. Superior	Técnico Anatomía Patológica
CENTRO EUROPEO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	F.P. Media	Auxiliar Enfermería
CES JUAN PABLO II	F.P. Superior	Técnico Radiodiagnóstico
CODESA	F.P. Media	Auxiliar enfermería
ESCUELA PROFESIONAL JAVERIANA	F.P. Media	Auxiliar Farmacia
I.E.S LAS MUSAS	F.P. Media	Auxiliar Farmacia
I.E.S SAN JUAN DE LA CRUZ	F.P. Media	Auxiliar Enfermería
IES JUAN DE MAIRENA	F.P. Media	Auxiliar de enfermería
IES JUAN DE MAIRENA	F.P. Superior	Técnico Anatomía Patológica
IES MIRASIERRA	F.P. Media	Auxiliar Enfermería
IES MIRASIERRA	F.P. Superior	Técnico dietética
INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL SANITARIA CLAUDIO GALENO	F.P. Superior	Técnico Radiodiagnóstico
ISEP CEU INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDIOS PROFESIONALES	F.P. Superior	T. Radiodiagnóstico / Técnico Radioterapia
ITEP	F.P. Superior	T. Radiodiagnóstico / Técnico Radioterapia
LAS MUSAS	F.P. Media	Auxiliar farmacia
SAN JUAN DE DIOS	F.P. Superior	T. Radiodiagnóstico

Programa de sesiones generales

20.04.22.- “Covid 19. Situación actual, perfil de pacientes en riesgo e impacto en el tratamiento”

Dr. Candel González
Dr. Barreiro García

04.05.22.- “Dermatología en 2022: novedades terapéuticas que están marcando un antes y un después en nuestras consultas”

Dr. Rodríguez Jiménez
Dra. Feito Rodríguez

18.05.22.- “Avance histórico en el tratamiento del cáncer de mama”

Dr. Javier Cortés Castán

01.06.22.- "Insuficiencia Tricúspide. La válvula olvidada que no debemos olvidar."

Dr. D. José Luis Zamorano Gómez

15.06.22.- "Hiperprolactinemia. ¿es siempre problema? "

Dr. D. Juan Carlos Percovich Hualpa

29.06.22.- “Novedades en reproducción asistida: la importancia de la genética y la inteligencia artificial”

Dra. Dña. Elena Carrillo de Albornoz
Dr. D. Yosú Franco Iriarte

21.09.22.- “Enfermedades auto inflamatorias en el adulto”

Dr. D. Andrés González García

28.09.22.- “App que une historias de pacientes y doctores”

Dña. Jéssica de la Morena Miller

19.10.22.- “El valor añadido del Ruber Internacional”

Dr. D. José Domingo García Labajo

02.11.22.- “Robótica y cirugía Torácica”

Dr. D. Diego González
Dr. D. Régulo Ávila

16.11.22.- “Cardiología fetal. También existe”

Dr. D. Federico Gutiérrez Larraya

23.11.22.- “Estudios de memoria específica frente al SARS-Cov2”

Dra. Dña. Silvia Sánchez Ramón

30.11.22.- “Apnea obstructiva del sueño: abordaje multidisciplinar”

Dra. Dña. Eva Arias Arias
Dr. D. Ramón Delgado Lillo

14.12.22.- “Nuevas técnicas en radiología intervencionista”

Dr. D. Aurelio Vega Astudillo.
Dr. D. José Méndez Cendón

Relación de ensayos clínicos activos del hospital

Oncología Médica	IP	Código Protocolo	Patología
Ensayo clínico	Araceli Priego Priego	ATX01-22-01-CIPN	Pacientes con neuropatía periférica inducida por quimioterapia
	Cortés Castán, Javier	V3002401	Cáncer de mama metastásico
		SGNLVA-002	Cáncer de mama
		GO40987	Cáncer de mama
		DS8201-A-U105	Cáncer de mama
		D3614C00001	Cáncer de mama
		IMMU-132-09	Cáncer de mama
		D9673C00007	Cáncer de mama
		SGNTUC-016	Cáncer de mama
		ODO-TE-B202	Cáncer de mama
		CP-MGC018-01	Tumores sólidos avanzados
		CP-MGD019-01	Neoplasias irresecables o metastásicas
		I3Y-MC-JPCP	Cáncer de mama
		MS200647_0020	Cáncer de mama
		SYD985.002	Cáncer de mama
		GO42784	Cáncer de mama
		21-BI-1607-01	Tumores sólidos avanzados positivos para HER2
	D926PC00001	Tumores de mama	
	ZWI-ZW25-202	Cáncer de mama	
	POL6326-009	Cáncer de mama	
	DS8201-A-U303	Cáncer de mama	
	Holgado Martín, Esther	MK-3475-756	Cáncer de mama
		TED14856	Cáncer de mama
		ODO-TE-B301	Cáncer de mama
		CP-MGD013-01	Neoplasias irresecables o metastásicas
	María Gión	BIG 16-05-AFT-27-WO39391	Cáncer de mama
		MedOPP240 METALLICA	Cáncer de mama
		D3615C00001	Cáncer de mama
MedOPP319_CAILA		Cáncer de mama	

Oncología Radioterápica	IP	Código Protocolo	Patología
Proyecto de investigación	Amalia Sotoca	QoL-SBRT	Estudio comparativo del impacto en calidad de vida de la sbrt vs cirugía en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón en estadios iniciales

Radiodiagnóstico	IP	Código Protocolo	Patología
Prestación de servicios (Pruebas diagnósticas: Medicina nuclear, Resonancia, Tac...)	Álvarez-Linera Prado, Juan / Boan García, José Francisco	QoL-SBRT	Alzheimer
			Atrofia Multisistémica
			Sarcoma de Ewing
			Demencia frontotemporal
			Esclerosis múltiple
			Pacientes pediátricos y adultos jóvenes con linfoma de Hodgkin clásico y linfoma no Hodgkin recurrentes o resistentes
			Pacientes adultos con esclerosis múltiple recurrente
			Pacientes con esclerosis múltiple primaria progresiva o secundaria progresiva sin recidivas
			Evaluación de la utilidad de la resonancia magnética (RM) y tomografía de coherencia óptica (OCT) en la identificación precoz de daño axonal y neurodegeneración en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente (EMRR)
			Pacientes con VIH, buen control virológico y vulnerabilidades neuropsiquiátricas
			Pacientes con Alzheimer, Esquizofrenia y Depresión mayor
			Pacientes pediátricos y adultos jóvenes con neoplasias de células B maduras agresivas
			Alzheimer
			Esclerosis múltiple recurrente
			Trastornos del espectro autista
Pacientes con espectro de sobrecrecimiento			
Esclerosis múltiple			
Pacientes con enfermedad de Huntington			
Esclerosis múltiple			
Cáncer pacientes pediátricos			
Estudio TAPISTRY de inmuno-oncología de precisión tumoral y focalización somática			

Prestación de servicios
(Pruebas diagnósticas:
Medicina nuclear,
Resonancia, Tac...)

Álvarez-Linera Prado, Juan /
Boan García, José Francisco

QoL-SBRT

Neoplasias malignas recidivantes o refractarias en niños, adolescentes y adultos jóvenes

Alzheimer

Esclerosis múltiple

Esclerosis múltiple

Esclerosis múltiple

Esclerosis múltiple

Esclerosis múltiple

Enfermedad de Huntington

Esclerosis múltiple

Pacientes pediátricos y adultos con síndrome de sobrecrecimiento asociado a PIK3CA

Esclerosis múltiple

Esclerosis múltiple

Esclerosis múltiple

Pacientes con psoriasis con enfermedad del hígado graso no alcohólico coexistente (pINPOINT)

Pacientes con psoriasis con enfermedad del hígado graso no alcohólico coexistente (pINPOINT)

Pacientes adultos con trastorno del espectro de neuromielitis óptica (NMOSD)

Esclerosis múltiple

Esclerosis múltiple

Esclerosis múltiple

Esclerosis múltiple

Cáncer pulmón no microcítico

Linfoma No Hodgkin

Trastornos del neurodesarrollo de prematuros extremos

Esclerosis múltiple

Tumores sólidos recurrentes o refractarios

Neuroblastoma

Alzheimer

Alzheimer

Alzheimer

Alzheimer

Prestación de servicios
(Pruebas diagnósticas:
Medicina nuclear,
Resonancia, Tac...)

Álvarez-Linera Prado, Juan /
Boan García, José Francisco

QoL-SBRT

Niños y adultos jóvenes con tumores sólidos recidivantes/resistentes al tratamiento
Alzheimer
Alzheimer
Cáncer próstata
Pacientes pediátricos con tumores sólidos recurrentes o refractarios
Pacientes con Trastorno Obsesivo-compulsivo
Glioma cerebral en niños y adolescentes
Esclerosis múltiple
Linfoma Hodgkin
Esclerosis múltiple
Esclerosis múltiple
Alzheimer

Neurología	IP	Código Protocolo	Patología
Ensayo clínico		TAK-935-18-001	Epilepsia rara (ENDYMION)
		PTC743-MIT-001-EP	Epilepsia farmacorresistente en pacientes con enfermedad mitocondrial
	Gil-Nagel Rein, Antonio	ZX008-1900	Tratamiento para convulsiones tales como encefalopatías epilépticas incluidos el síndrome de Dravet y el síndrome de Lennox-Gastaut
		ZX008-FENDEEP	Diferentes tipos de trastornos del desarrollo y Encefalopatías epilépticas
		NBI-921352-FOS2022	Epilepsia
		NBI-921352-FOS2021	Epilepsia
	Jiménez Huete, Adolfo	WN42171	Alzheimer
		WN29922	Evaluar eficacia y seguridad de Gantenerumab en pacientes con Alzheimer precoz
	Kurtis Urra, Mónica	BIA-91067-403	Parkinson
		BIA-91067-404	Parkinson
		PD0053	Parkinson

Ensayo clínico	Ángel Aledo Serrano	XPF-008-201	Epilepsia
		NBI-921352-DEE2012	Pacientes con síndrome de encefalopatía epiléptica y del desarrollo
		NBI-827104-CSWS2025	Pacientes pediátricos con encefalopatía epiléptica con puntas-ondas continuas durante el sueño
		1042-TSC-3001	Epilepsia relacionada con el complejo de esclerosis tuberosa
		NBI-827104-CSWS2010	Pacientes pediátricos con encefalopatía epiléptica de puntas-ondas continuas durante el sueño
		RAD-GRIN-101	Niños con trastorno asociado a GRIN
		CVL-865-SZ-001	Estudios acerca de CVL-865 como tratamiento complementario en adultos con crisis convulsivas de inicio focal resistentes a los fármacos
Estudio observacional	Ángel Aledo Serrano	CVL-865-SZ-002	
	Gil-Nagel Rein, Antonio	LLF001	Trastorno por deficiencia de la pseudocinasa 5 ciclinodependiente
		APE-CENOB-01	Eficacia de cenobamato para el tratamiento de las crisis focales no controladas
Proyecto de investigación	Kurtis Urrea, Mónica	GWP-FEN-2020-01	Estudio para describir el perfil clínico y demográfico del paciente con Síndrome de Dravet en España
		TOSCA-3	Parkinson

Obstetricia y Ginecología	IP	Código Protocolo	Patología
Ensayo clínico	Duque Fridskom, Alfonso / Sebastián Sessa	VAG/001/19 (REProVag)	Estudio con Placebo para Evaluar el Efecto de una Mezcla de Probióticos en la Vaginosis Bacteriana de Mujeres Adultas
Proyecto de investigación	Elena Carrillo de Albornoz	IGX1-NIP-CS-18-05	Estudio para evaluar el beneficio clínico de PGT-A, mediante el análisis de cultivo de blastocisto, para la selección de embriones en pacientes infértiles sometidas a tratamiento de reproducción asistida

Cardiología	IP	Código Protocolo	Patología
Ensayo clínico	Eduardo Alegría Barrero	REBOOT-CNIC	Tratamiento con betabloqueantes tras infarto de miocardio sin fracción de eyección reducida

A modern office interior with a lounge area, bar, and meeting tables. The space features a mix of dark wood, white, and grey tones. There are several black armchairs and a red chair in the lounge area. A long white bar with black stools is visible in the background. A long wooden table with chairs is on the right side. The ceiling has exposed ductwork and several spherical pendant lights. The overall atmosphere is clean, minimalist, and professional.

Ruber Internacional

CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Introducción

El Hospital Ruber Internacional, del Grupo Hospitalario Quironsalud (QS), centro médico de referencia nacional e internacional en la sanidad privada, apuesta por la calidad, por la tecnología de última generación, por los profesionales altamente cualificados y por una vocación permanente de superación.

La mejora de la calidad asistencial es inherente a los principios del Hospital Ruber Internacional. El centro impulsa y promueve un Sistema de Calidad integral de Gestión de Calidad, Medioambiente, de la Energía y de Salud y Seguridad Laboral enmarcado en una estrategia de Seguridad del Paciente, dimensión esencial.

El liderazgo activo y compromiso de la dirección es fundamental para abordar una estrategia de calidad y seguridad de la organización, impulsando la obtención y consolidación de las certificaciones de las normas UNE e ISO.

Tradicionalmente el Hospital Ruber Internacional ha apostado desde 2004 por la certificación del sistema de calidad.

Una implicación en la evaluación y acciones de mejora guarda una relación directamente positiva con la consecución de los resultados, impregnando al resto de profesionales de la cultura de calidad.

Certificaciones

UNE – EN ISO 9001:20015. SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD: QS: Atención integral al paciente según Cartera de Servicios (excluye Consultas Externas); y SPS. Certificación inicial 2017, recertificación enero 2023. HD.

Certificación inicial 2019, recertificación 2022.

Empresa certificadora DNV.

ISO 14001:2015. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL: QS: Atención integral al paciente según Cartera de Servicios (excluye Consultas Externas), SPS y HD.

Certificación inicial 2018, recertificación enero 2023. Empresa certificadora DNV.

ISO 50001:2018. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA: Gestión de la energía en edificios de uso hospitalario. (Área Técnica: Complejo de Edificios).

Certificación inicial 2019, recertificación 2022. Empresa certificadora DNV.

UNE 179007: 2013. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA LABORATORIOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA: Unidad de Reproducción Asistida.

Certificación inicial 2020, recertificación enero 2023. Empresa certificadora DNV.

ISO 45001. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: QUIRONSAIUD: Atención ambulatoria, servicios de soporte asistencial, y no asistencial; SPS y HD.

Certificación inicial 2021, recertificación 2022. Empresa certificadora Applus.

Acreditación para la Extracción de Sangre de Cordón Umbilical (SCU) (Desde 2014, reevaluación 2022).

En 2022, se alcanza

Índice de Excelencia Hospitalaria (IEH): 7º puesto.

Monitor de reputación sanitaria (MRS): 9º puesto.

Ranking World's Best Hospitals 2022: 13º puesto.



Personal

Responsable de Calidad

Sandra Hernández López

Propietarios de Procesos

Dirección Médica

Dr. Manuel Conde Marín

Dra. Mercedes Cuesta Nuín

Dra. Marta Sánchez Menán

Dirección Financiera: Amparo Francés

Dirección de Enfermería: Estefanía Vázquez

Medio Ambiente y Gestión de la Energía: David de Alba

Departamento de Sistemas Informático: Teresa Esteban

Diagnóstico por Imagen: Fernando Herráiz

Experiencia del Paciente: Carolina Carbonell y Olga Starina

Laboratorio de Análisis Clínicos: Alicia Arriero

Servicio de Anatomía Patológica: Purificación Domínguez

Servicio de Farmacia: Almudena San Martín

Servicios Generales: limpieza, lencería y cafetería: Reyes Rodenas

Servicio de Ginecología y Obstetricia: Elena Carrillo

Servicio de Medicina Nuclear: J. F. Boan

Servicio de Medicina Preventiva: Pilar Jiménez

Servicio de Oncología Radioterápica: Aurora Rodríguez

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales: Elena Martín

Servicio de Protección Radiológica: Jorge Gutiérrez

Unidad del Dolor y Anestesia: Ana Isabel Moreno

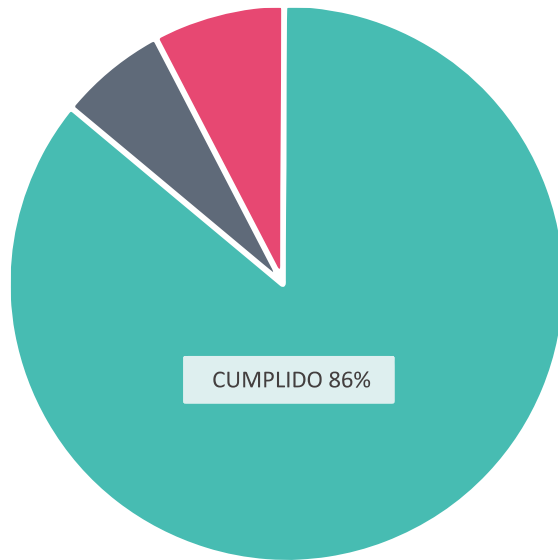
Unidad Radiocirugía Gamma: Nuria Martínez

Unidad de Reproducción Asistida: Iván Orozco

Actividad del Sistema de Calidad 2022

Durante el año 2022 el Hospital Ruber Internacional ha desarrollado su estrategia del Sistema de gestión de Calidad, integrada en el marco estratégico corporativo, abordando los Objetivos de Calidad y Seguridad del Paciente (SP) estructurados según el modelo internacional de la *Joint Commssion Internacional (JCI)*.

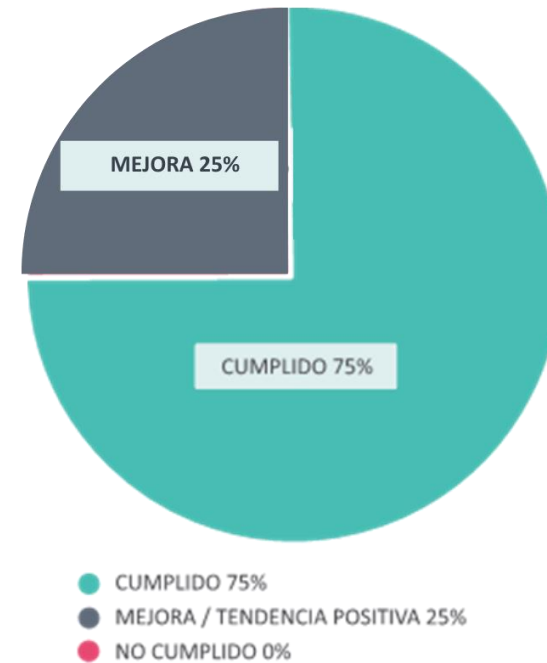
Objetivos Corporativos de Calidad y SP abordados y cumplidos



- CUMPLIDO 80
- MEJORA / TENDENCIA POSITIVA 6
- NO CUMPLIDO 7

Así mismo, además de los Objetivos Corporativos desde el Hospital se establecen Objetivos de Centro en los que se identifican oportunidades de mejora.

Objetivos de Centro de Calidad y SP abordados y cumplidos



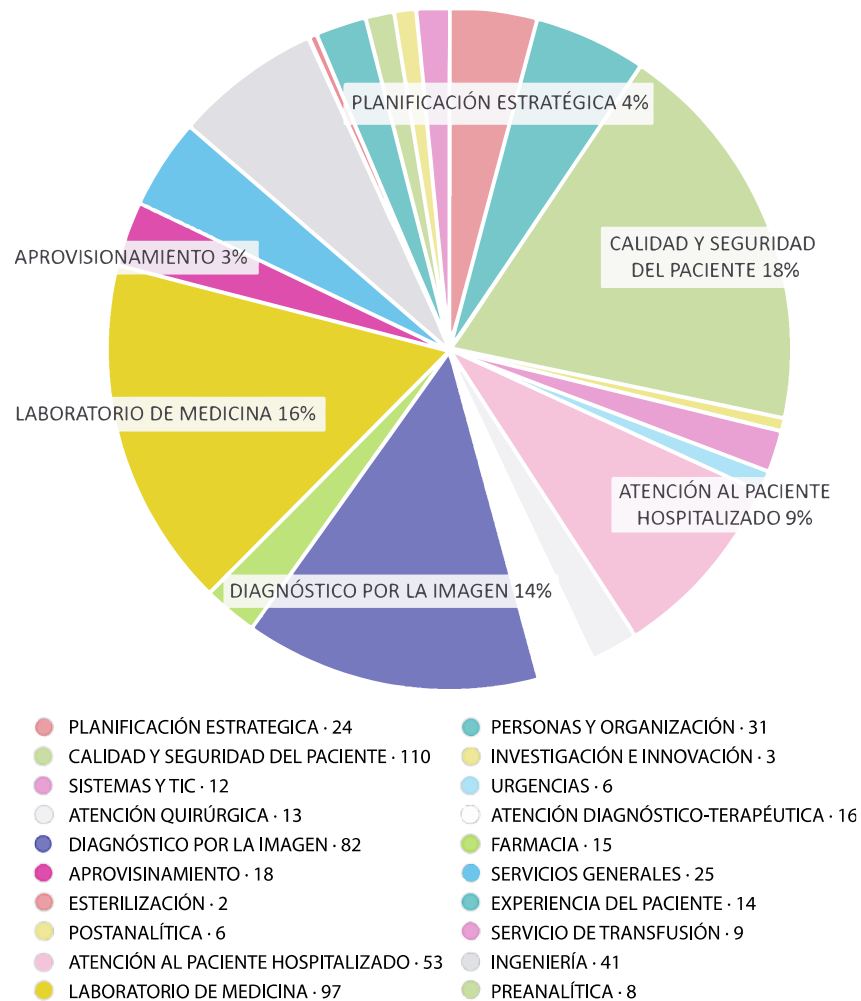
- CUMPLIDO 75%
- MEJORA / TENDENCIA POSITIVA 25%
- NO CUMPLIDO 0%

Evaluación de Riesgos por procesos

La identificación de la importancia de los posibles riesgos de un proceso ayuda implementar cambios antes de que se produzcan daños.

El análisis proactivo de los riesgos identificados por cada responsable de procesos es evaluado por cada uno de ellos según los criterios de probabilidad, gravedad y detectabilidad mediante una matriz de riesgo.

Riesgos – Procesos



Resultados de Auditorías

Seguimientos de las Certificaciones UNE- ISO de los procesos asistenciales y no asistenciales del hospital.

Auditorías Internas

Evaluación realizada por Quirónsalud en el primer semestre del 2022:

- ISO 9001. Sistema de Gestión de Calidad. Hallazgos: 7 no conformidades menores (NC-m) y 2 observaciones (O).
- ISO 14001. Sistemas de Gestión Ambiental. Hallazgos: 5 NC-m y 4 O.
- UNE 179007. Sistema de Gestión de Calidad para Laboratorios de Reproducción Asistida. Hallazgos: ninguna NC-m ni O. 8 esfuerzos notables (EN) correspondientes a las 3 normas.
- ISO 50001. Sistema de Gestión de la Energía. Hallazgos: 3 NC-m; 4 O y 2 EN.
- ISO 45001. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo. Hallazgos: 4 O y 5 EN.

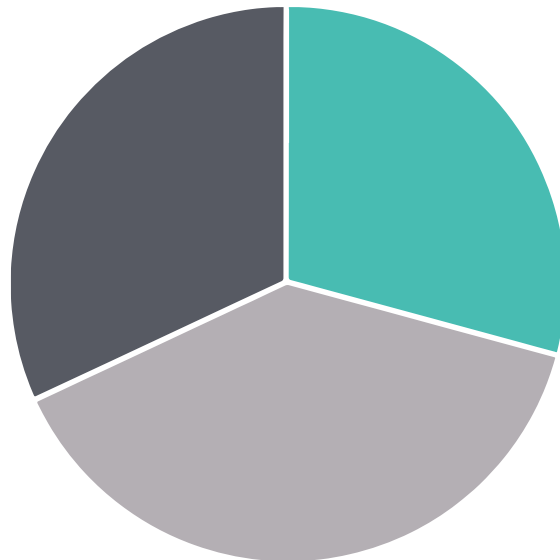
Auditorías Externas

Evaluación realizada por empresa certificadora DNV, excepto la norma ISO 45001 certificada por Applus, en el segundo semestre del 2022:

- ISO 50001. Sistema de Gestión de la Energía. Hallazgos: 1 NC-m.
- ISO 45001. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo. Hallazgos: 2 NC-m, y 5 EN.
- ISO 9001. Sistema de Gestión de Calidad. Hallazgos: 1 NC-m y 3 O.
- ISO 14001. Sistemas de Gestión ambiental. Hallazgos: 1 O.

- UNE 179007. Sistema de Gestión de Calidad para Laboratorios de Reproducción Asistida. Hallazgos: 3 O.

Análisis de las causas de cada uno de los hallazgos y desarrollo de las acciones correctivas correspondientes.



- OBSERVACIÓN 29,17%
- NC-MENOR 38,89%
- ESFUERZO NOTABLE 31,94%

Inspecciones

Inspección por disminución de unidades de URHA por la Consejería de Sanidad.

Auditoría Externa a centros autorizados para la extracción de sangre de cordón umbilical (SCU) de donante vivo de la CAM.

Renovación de la autorización para la extracción de SCU de donante vivo.

Inspección Consejería de Sanidad de CAM de Seguridad del Paciente.

Auditoría Sanidad APPC.

Comprobación sobre la venta de productos ortopédicos en el hospital.

Experiencia del Paciente

Realizadas 8.209 encuestas de satisfacción del paciente mediante Metodología Net Promotor Score (NPS) en el año 2022, alcanzando un NPS Global del 77,68%.

Campañas de: Hospitalización, Consultas Externas, Urgencias, CMA, Diagnóstico por la Imagen (D. Imagen), Laboratorio.

Desarrollo de la actividad asistencial con un enfoque de Humanización de la Salud, contando con un ratio de personal que permite cuidados asistenciales individualizados y personalizados a cada paciente.

Seguridad del Paciente

La comunicación de Incidencias y Eventos Adversos es un elemento prioritario en el Plan de Calidad y Seguridad del centro y debe permitir identificar áreas de actuación y objetivos de mejora. Dicha comunicación tiene como objetivo mejorar la seguridad de los pacientes a partir del análisis de situaciones, problemas e incidentes que produjeron, o podrían haber producido, daño a los pacientes. El énfasis principal del sistema está en el aprendizaje para la mejora.

Todos los profesionales tienen la responsabilidad de informar y registrar todos los incidentes que ocurran en el centro mediante la herramienta corporativa de Notificación de Incidentes.

Dentro de la Estrategia de Seguridad del Paciente, se han desarrollado las siguientes actuaciones durante el año 2022:

- Fomentar la cultura de Seguridad del Paciente (SP).
- Comisión de SP comprometida.
- Asignación de formación de SP de la UQS por colectivos.
- Formación de entrenamiento de equipos multidisciplinares de alto rendimiento (SENSAR).
- Formación de análisis causa raíz (ACR) dirigido a la Comisión de SP.
- Celebración del Día Mundial de la SP (17 de septiembre): comunicado email, salvapantallas.
- Cortes observacionales trimestrales del correcto cumplimiento de identificación inequívoca.
- Realización de plan de acciones relacionadas con la Autoevaluación de la Higiene de Manos: corte observacional,

cálculo de indicadores indirectos, feedback, posters y trípticos informativos, etc.

- Rondas de Seguridad en cada área funcional con un total de 15 anuales.
- Cortes observacionales trimestrales de botiquines periféricos: 4 anuales.
- Retirada por el Servicio de Farmacia del stock de las unidades funcionales de electrolitos concentrados según los criterios de la JCI.
- Evaluación trimestral de corte observacional de conciliación de la medicación al ingreso.
- Cortes observacionales trimestrales de la correcta valoración del riesgo de tromboembolismo.
- Participación en el EPINE (Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales de España).

Adecuación de Recursos

- Sistematización del Comité de Dirección.
- Mejora de las instalaciones de Bloque Quirúrgico limitando las zonas de limpio – sucio.
- Mejora progresiva de las instalaciones de hospitalización, obras de renovación.
- Actualización y cambio de mobiliario en zonas comunes (Laboratorio y D. Imagen).
- Incremento de los puntos de cobro (Laboratorio, D. Imagen y Cardiología).
- Integración de Clínica Dermatológica Internacional (CDI) con el Hospital Ruber Internacional.

- Adquisición de nuevo equipamiento en la Sala de Endoscopias que permite la instauración de un sistema de trazabilidad del material.
- Repositorio de consentimientos informados revisados y aprobados por Dirección del Centro y publicación progresiva en Casiopea.
- Gestión de la Bioseguridad y prevención y control de la infección: Identificación y clasificación del riesgo de las salas que requieren ambiente controlado. Contratación de empresa externa certificada para recogida de muestras, análisis e informe con recomendaciones y acciones correctivas si es pertinente. Contratación de Médico Preventivista y Enfermera de Infecciones. Validación de salas (mejora continua de los sistemas de clima con cada nuevo proyecto de obra).
- Constitución de la Comisión de Transfusiones y de la Comisión de Gestión de Dosis, Garantía de Calidad y Seguridad en D. por la Imagen y Medicina Nuclear.
- Incremento del número de puesto de extracciones según la demanda de pacientes externos de laboratorio.
- Plataforma de formación Universidad Quirónsalud (UQS).
- Sustitución de conducciones hidráulicas de ACS en edificio en el 50% del hospital.
- Unidad de Reproducción Asistida: Construcción de nuevo ascensor con capacidad de evacuación de paciente encamado. Mayor digitalización permitiendo consultas on-line. Realización de encuesta de satisfacción. Elaboración de circuitos y asignación de tareas.

Documentación

Nueva creación o actualización y aprobación en el gestor documental Qualios de 26 documentos de distintos procesos, ya sean guía/manuales, procedimientos/protocolos, instrucciones técnicas o anexos.

COMISIONES DE GESTIÓN Y ASISTENCIALES DE RUBER INTERNACIONAL

Comisión de Calidad

Comisión de Seguridad del Paciente

Comisión de Transfusiones

Comisión Garantía de Calidad Radioterapia.

Comisión Gestión de Dosis, Garantía de Calidad y Seguridad en Diagnóstico por Imagen y Medicina Nuclear

Comisión Garantía de Calidad Radioterapia

Comisión Experiencia del Paciente

Comisión de Infecciones y Política antibiótica

Comité de Dirección

Comité de Ética de Investigación Clínica

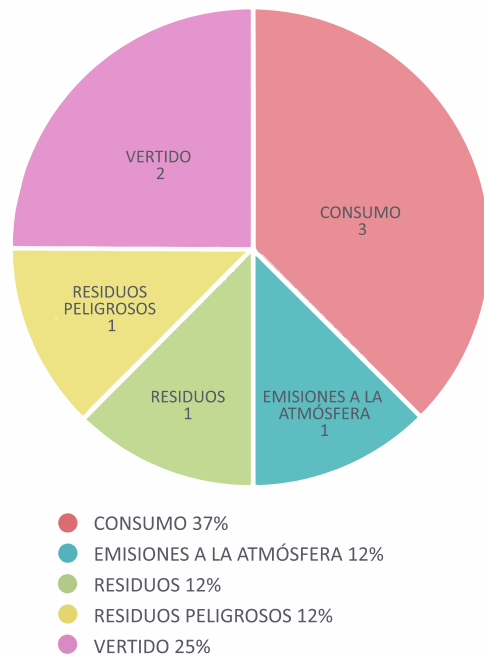
Comité de Tumores

Comité de Reglamento General de Protección de Datos

Comisión de Actividades Científicas y Docencia

Medio Ambiente (MA) y Gestión de La Energía (GE)

Identificación y evaluación de los aspectos ambientales significativos consecuencia de la actividad del centro, con el objetivo de disminuir y/o eliminar el impacto ambiental negativo que producen y así disminuir la contaminación.



Realización de simulacro de emergencia ambiental y de cuatro simulacros parciales de evacuación, intervención y primeros auxilios en coordinación con Prevención de Riesgos Laborales (PRL).

Optimización del consumo de papel un 33,87% durante el 2022 (evaluación del consumo de papel DIN A4). Implantación de sistemas informáticos de registros diarios del Dpto. Mantenimiento y del Dpto. Cocina, y digitalización progresiva de los consentimientos informados.

Sensibilización ambiental

Campañas de sensibilización ambiental coincidiendo con el Día Mundial: de la Eficiencia Energética, del Agua y el MA. Difusión de la Guía de buenas prácticas ambientales y de uso de la energía, entrega al personal de nueva incorporación de la Política de MA y de Eficiencia Energética y decálogo ambiental.

Formación a través de la UQS en los cursos de gestión ambiental, principio de sostenibilidad y residuos; formación online en prevención de riesgos en el tratamiento de residuos sanitarios.

Gestión de la Energía

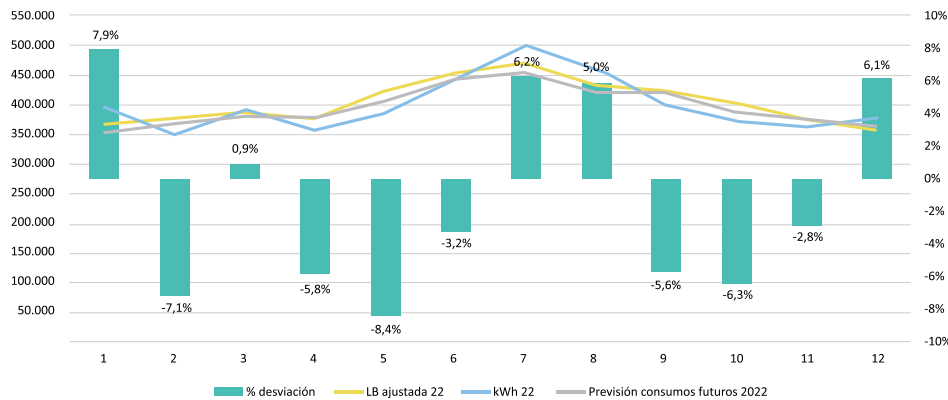
Se obtiene un ahorro de un 3% de electricidad, relativizado a los grados-día y actividad.

	CDD 22	ACT 22	LB ajustada 22	kWh 22	% desviación
ENERO	0,9	23.038	366.913	395.917	7,9%
FEBRERO	5,5	26.560	376.036	350.019	-7,1%
MARZO	1,4	30.647	386.349	389.977	0,9%
ABRIL	35	23.850	376.985	355.214	-5,8%
MAYO	184,2	27.527	421.364	386.067	-8,4%
JUNIO	301,8	28.963	452.632	438.106	-3,2%
JULIO	450,9	22.129	470.303	499.624	6,2%
AGOSTO	395,4	12.194	432.043	457.461	5,9%
SEPTIEMBRE	196,3	27.240,05	423.478	399.679	-5,6%
OCTUBRE	96,3	27.376,90	400.337	375.006	-6,3%
NOVIEMBRE	8,5	24.879	373.373	362.909	-2,8%
DICIEMBRE	0,2	19.051	356.627	378.359	6,1%
			4.837.340	4.788.338	-3,0%

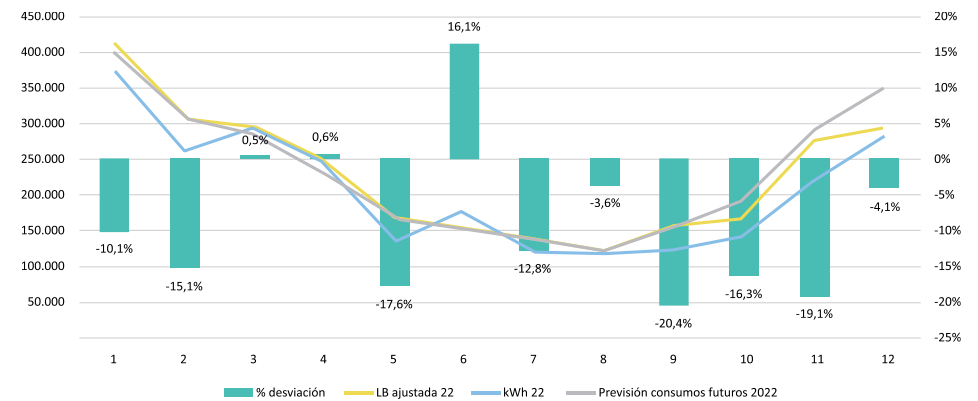
Se alcanza un ahorro de un 11% de gas, relativizado a los grados-día y actividad.

	HDD 22	ACT 22	LB ajustada 22	kWh 22	% desviación
ENERO	341,8	23.038	414.748	372.778	-10,1%
FEBRERO	203,4	26.560	309.866	236.021	-15,1%
MARZO	175,9	30.647	294.663	296.069	0,5%
ABRIL	129,1	23.850	245.905	247.496	0,6%
MAYO	22,9	27.527	167.046	137.682	-17,6%
JUNIO	1,4	28.963	152.233	176.807	16,1%
JULIO	0	22.129	139.741	121.874	-12,8%
AGOSTO	0	12.194	123.209	118.831	-3,6%
SEPTIEMBRE	9,4	27.240	155.767	123.991	-20,4%
OCTUBRE	26,3	27.377	169.517	141.946	-16,3%
NOVIEMBRE	164,5	24.879	275.943	223.264	-19,1%
DICIEMBRE	199,6	19.051	294.331	282.391	-4,1%
			2.742.967	2.506.150	-11,5%

Evolución desempeño eléctrico LB vs Consumo eléctrico 2022



Evolución desempeño gas natural LB vs Consumo gas natural 2022





Ruber Internacional
EXPERIENCIA DEL PACIENTE

EXPERIENCIA DEL PACIENTE

Departamento de Experiencia del Paciente

Directora de Relaciones Institucionales y Experiencia de Paciente

Carolina Carbonell

Subdirectora de Relaciones Institucionales y Experiencia de Paciente

Andrea Albarracín

Responsable de Relaciones Institucionales y Experiencia de Paciente de CM Masó

Sofía Ferrandis

Técnico de Relaciones Institucionales y Experiencia de Paciente

Olga Starina

El Servicio de Experiencia del Paciente de Ruber Internacional, trabaja para ofrecer a todos nuestros pacientes y sus familiares un trato personalizado, cercano y de máxima calidad, siendo el eje fundamental de actuación del Hospital el de la vocación de servicio al paciente.

Asistencia integral e individualizada significa para nosotros ser un Hospital terciario por la amplitud y actualización de sus unidades asistenciales, acumular el mayor talento de sus profesionales y mantener una actitud flexible de los trabajadores para atender a cada paciente como único.

Entendemos que esta actitud de servicio se mantiene sobre la base del respeto y afecto al trabajador conservando así el orgullo de pertenencia a nuestro Hospital.

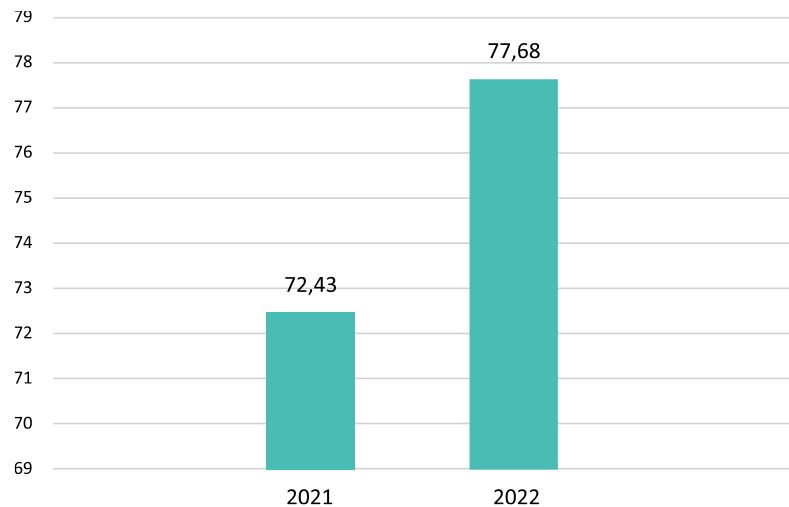
Nuestra visión es la de ser el mejor Hospital privado de España con vocación internacional y serlo tanto por la asistencia que ofrecemos a nuestros pacientes como por el trato que reciben.

Resultado encuestas de satisfacción

Desde el año 2013 se incorporó una nueva metodología de evaluación llamada NPS, Net Promoter Score, basada en una única puntuación, obtenida de restar el número de promotores (pacientes que nos evalúan con 9 o 10 puntos en la recomendación de nuestros servicios) del de detractores (pacientes que nos evalúan de 0 a 6 puntos en la recomendación de nuestros servicios). Este método de encuesta nos ha permitido abarcar una amplísima muestra de pacientes atendidos en las diferentes áreas.

En los últimos años, la valoración de la experiencia de nuestros pacientes ha sido muy favorable, llegando a lograr un NPS de 77,68 en el año 2022, alcanzando el nivel de excelencia y situándonos, una vez más, a la cabeza del Ranking Territorial de los hospitales del grupo.

NPS Global



Ranking Territorial QS NPS 2022	GLOBAL
TRI - RUBER INTERNACIONAL	77.68
INTERNACIONAL	75.59
T08 - BALEARES	55.68
T07 - EXTREMADURA	61.73
C.MADRID PÚBLICOS	55.80
T06 - CASTILLA LA MANCHA	58.58
T10 - GALICIA	58.64
T09 - CANARIAS	59.72
T02 - BARCELONA Y ARAGÓN	60.56
T04 - LEVANTE	57.65
BARCELONA Y VALLÉS	55.39
T05 - NORTE	46.22
T01 - MADRID	59.00

Los resultados son altamente satisfactorios en cuanto a la calidad percibida en la atención facilitada en el Hospital, así como la competencia de nuestros profesionales y el trato recibido.

Resultado encuestas de satisfacción

NPS	2021	2022
Hospitalización	75,87	78,78
CMA	80,84	83,15
CEX	63,01	78,00
Urgencias	47,52	58,17
Laboratorio	73,99	79,54
DxI	70,47	74,64
TOTAL	72,43	77,68

Mediante el análisis de estas encuestas podemos incorporar las opiniones de los pacientes a nuestros objetivos y planes de mejora, focalizados en los tres grandes bloques estratégicos corporativos en los que se está trabajando desde hace tiempo: procesos, experiencia del paciente y digitalización.

Análisis de quejas y reclamaciones

Además de las encuestas de valoración, en el año 2022 se han registrado un total de 1.317 agradecimientos, 13 sugerencias, 21 quejas y 13 reclamaciones oficiales. Todas ellas se atienden de manera inmediata, con una media de respuesta en el último año de 1 día para las quejas y 3,5 días para las reclamaciones, muy por debajo de los 15 días de plazo establecido por la Consejería de Sanidad y conforme al protocolo marcado. De igual forma, también se da respuesta a aquellas cuestiones que nuestros pacientes nos quieran hacer llegar a través de llamada directa a nuestro Servicio o a través de otros canales (correo electrónico, carta, verbal).

El número de agradecimientos se ha incrementado de manera exponencial en los últimos años, mientras que el de quejas y reclamaciones ha ido disminuido gradualmente.

DATOS ACUMULADOS	2021	2022
Quejas	22	21
Reclamaciones	10	13
Sugerencias	73	14
Agradecimientos	1226	1317

Ruber Internacional

SERVICIOS CENTRALES



SERVICIOS CENTRALES

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Equipo médico

Jefe del servicio

Dra. María Purificación Domínguez Franjo

Dr. Antonio Candia Fernández

Dra. Belén Pérez Mies

Dra. Isabel Esteban Rodríguez

Dr. Luis Daniel Mejías Sosa

Dra. Daniela Carolina Fuel Gómez

Dra. Ana Patricia Martínez Aguilar

Técnicos Superiores Especialistas en Anatomía PatológicaAlexandra De Diego Villegas. **Coordinador de técnicos**

Carlos Herrero Gómez

Maite Ariño Aparicio

SERVICIO ANATOMÍA PATOLÓGICA	2022	
Nº TOTAL DE BIOPSIAS	6344	
Nº TOTAL DE MUESTRAS	9442	
Nº TOTAL CITOLOGÍAS (PAAF, Cervicovaginal, generales)	13702	
Nº TOTAL TÉCNICAS ESPECIALES	7435	
Nº TOTAL AUTOPSIA	2	

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRURGICAS	2021	2022
BIOPSIAS	5.790	6.344
MUESTRAS	8.346	8.346

CITOLOGÍAS	2022
CÉRVICO-VAGINAL	12.883
CITOLOGÍA GENERAL	612
PAAF	154

AUTOPSIAS (Solo se realizan estudios de necropsias perinatales)	2022
AUTOPSIAS	2

NÚMERO TOTAL DE PORTAS DE AUTOPSIAS	PORTAS
CASO 1	37
CASO 2	35
TOTAL	72

Tiempos de Respuesta

	CASOS	Nº MUESTRAS	MEDIA DÍAS LABORABLES
Biopsias	6.344	9.442	2,57
Citología General	612	658	1,79
PAAF	154	161	0,86
Citología Vaginal	12.883	12.883	4,13
Necropsias	2	2	0

Envío de muestras para técnicas de biología molecular a centros externos

PLATAFORMA Precisa RAS / MERCK (Ca de colon primario, metástasis hepáticas y otros)

KRAS	13
NRAS	13
BRAF	13

PLATAFORMA BIOMARKER POINT (Mama, pulmón, vejiga y melanoma)

EGFR	6
ALK	5
ROS-1	5
PDL-1 (ca mama triple negativo)	1
NGS (pulmón)	11
BRAF (melanoma)	2

HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (Privado)

PDL-1	30
NGS mama triple negativo	1
NGS glioma	1
NGS Oncopanel RNA	1
NGS pulmón	1
NGS melanoma	1
Mutación V600E BRAF	1
PCR BRAF	1
FISH MDM2	1
METILACIÓN PROMOTOR MLH1	1
PIK3Ca	4

LABORATORIO SYNLAB PATHOLOGY

INMUNOFLOURESCENCIA DIRECTA	3
-----------------------------	---

Comités clínicos y calidad

Se participa activamente en los siguientes Comités

- Comisión de tumores.
- Comité de Sarcomas.
- Comité de tumores SNC.
- Comité de Mama y Ginecología.
- Sesiones mensuales de dermatología en colaboración con el CDI.

Actividad docente e investigación

Profesor asociado de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid de citopatología. (Dra. Domínguez Franjo)

Formación de alumnos como Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología.

Comunicaciones/Póster a congresos nacionales

- Proyecto IMPERAS sesiones mensuales. (Dra. Domínguez Franjo).

Comunicaciones a congresos internacionales

- SELNET Pathology Network- sesiones mensuales. (Dra. Domínguez Franjo).
- Lymphoma/Leukemia, diagnosis for targeted therapy 2022 (Dra. Domínguez Franjo).

Cursos impartidos

- Bone and Soft Tissue Tumors (Dra. Domínguez Franjo)

Formación de técnicos

- Curso de tallado de mama. 30 h. Alexandra de Diego Villegas.
- Curso de tallado SEAP. 80 h. Alexandra de Diego Villegas.
- Curso de “Coordinación de Equipo” semipresencial en el Hospital Niño Jesús. 48 h. Alexandra de Diego Villegas.

SERVICIOS CENTRALES

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Equipo de anestesiología y reanimación

Responsable del servicio

Javier Benito Martínez

Médicos adjuntos Servicio de Anestesiología y Unidad del Dolor

Pedro Santos Sogo

David Navas Manchado

Uxío García Aldao

Médicos adjuntos Servicio de Anestesiología

Juan Pablo Von Walter

Isabel Gómez García

Ana Moreno Sánchez

Álvaro de la Vega Terol

Uxío García Aldao

Alvaro Elicegui Ortiz

Daciano Gaona Atienza

Judit Beniteh Villar

Amaya Moreno Borque

Enrique Burchés Feliciano

Alejandro Ruiz Perea

Consultor

Marco Antonio Taboada Gomila

Actividad asistencial

ACTIVIDAD ASISTENCIAL ANESTESIOLOGÍA	2022
CONSULTAS PREANESTESIA	6.449
PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS	10.302

ACTIVIDAD UNIDAD DEL DOLOR	2022
PRIMERAS CONSULTAS	524
REVISIONES	1.348
TÉCNICAS	1.858
DOLOR AGUDO POSTOPERATORIO PACIENTES SEGUIDOS DURANTE HOSPITALIZACIÓN	552

SERVICIOS CENTRALES

BANCO DE SANGRE

Equipo banco de sangre

Jefe del servicio

Dr. Montero Oviden

Coordinadora

Alicia Arriero García

Técnicos de laboratorio

Ángeles Llorente Gudel

Sonia Zapatero Moreno

Sara Utrilla Plazuelo

María Sánchez Martínez

Actividad asistencial

UNIDADES TRANSFUNDIDAS	2022
CONCENTRADO HEMATIES	1.428
PLAQUETAS	183
PLASMA FRESCO CONGELADO	191

Nº PACIENTES TRANSFUNDIDOS	2022
CONCENTRADO HEMATIES	710
PLAQUETAS	149
PLASMA FRESCO CONGELADO	90

	2022
O POSITIVO	587
A POSITIVO	457
B POSITIVO	36
O NEGATIVO	151
A NEGATIVO	164
B NEGATIVO	33
TOTAL	1.428

SERVICIOS CENTRALES

DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

Equipo de radiólogos

Jefe del servicio

Juan Álvarez-Linera Prado

Radiólogos

José Escribano Vera

Fernando Herráiz del Olmo

Antonio Condado Ampudia

Ricardo Wert Ortega

César Canales Pimentel

María Carretero Arbona

Radiólogos colaboradores

Miguel Chiva de Agustín

Manuela Jorquera Moya

Miguel Morales García

Alberto Sonllewa Ayuso

Natalia Alegre Borge

Julio Dávila Rodríguez

Miguel Rasero Ponferrada

Sara Jiménez Arranz

Irene Vicente Zapata

Actividad asistencial

	2022
DENSITOMETRIA	2.756
ECOGRAFIA	16.432
MAMOGRAFIA	7.408
MEDICINA NUCLEAR - C	654
RADIOLOGÍA CONVENCIONAL CON CONTRASTE	282
RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA - C	20
RADIOLOGÍA PORTATIL	1.906
RADIOLOGÍA SIMPLE	12.465
RESONANCIA	11.241
TAC	6.830
TOTAL	59.994

Actividad científica

Publicaciones Dr. Álvarez-Linera

- Periañez JA, Viejo-Sobera R, Lubrini G, Álvarez-Linera J, Rodríguez Toscano E, Moreno MD, Arango C, Redolar-Ripoll D, Muñoz Marron E, Rios-Lago M. Functional dissociations between prefrontal and parietal cortex during task switching: A combined fMRI and TMS study. doi:10.1101/2022.12.15.520659. PPR:PPR585879.
- Stereoelectroencephalography in the preoperative assessment of patients with refractory focal epilepsy: experience at an epilepsy centre. Toledano R, Martínez-Alvarez R, Jiménez-Huete A, García-Morales I, Aledo-Serrano Á, Cabrera W, Rey G, Campo P, Gómez-Angulo JC, Blumcke I, Álvarez-Linera J, Del Pozo JM, Gil-Nagel A. Neurología (Engl Ed). 2022 Jun;37(5):334-345.
- Beltrán-Corbellini Á, Toledano R, Álvarez-Linera J, Blümcke I, Aledo-Serrano Á, Acebrón F, García-Morales I, Gil-Nagel A. Hippocampal sclerosis caused by repetitive parieto-insular seizures through a possible kindling mechanism. Epileptic Disord. 2022 Jun 1;24(3):621-622. English. doi: 10.1684/epd.2022.1432. PMID: 35653097.
- Pérez-Sánchez JR, Martínez-Álvarez R, Martínez Moreno NE, Torres Diaz C, Rey G, Pareés I, Del Barrio A A, Álvarez-Linera J, Kurtis MM. Gamma Knife® stereotactic radiosurgery as a treatment for essential and parkinsonian tremor: long-term experience. Neurología (Engl Ed). 2022 Mar 16:S2173-5808(22)00023-2.

Ponencias Dr. Álvarez-Linera

- Perfusión con RM. Sociedad española de Radiología(SERAM). Madrid Febrero 2022
- Avances en RM en epilepsia Infantil. Curso Internacional de epilepsia. Hospital Niño Jesus. Febrero 2022

- Inteligencia Artificial en epilepsia. Sociedad española de Epileptología (SEEP). Segovia Marzo 2022
- RM en epilepsia. Grupo de jóvenes epileptólogos SEEP. Malaga Marzo 2022
- Masterclass: Actualización en RM en epilepsia. EISAI. Madrid Marzo 2022
- Técnicas avanzadas en patología medular. Sociedad española de Radiología(SERAM). Madrid Abril 2022
- Técnicas de imagen en epilepsia refractaria. International epilepsy minifellowship (MIE). Mallorca Junio 2022
- Taller de neuroimagen en epilepsia. International epilepsy minifellowship (MIE). Mallorca Junio 2022
- RM en alteraciones del desarrollo cortical. Sesión General CPH. Barcelona Junio 2022
- MR techniques in epilepsy. European epilepsy course ESNR. Junio 2022
- MR workshop: epilepsy protocols. European epilepsy course ESNR. Barcelona Junio 2022
- Tractografía en el cerebro enfermo. Curso Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander 2022
- Neuroimagen en epilepsia refractaria. Congreso nacional SEEP. Santander Octubre 2022
- Nuevas técnicas en RM en epilepsia. Sociedad Riojana de Neurología. Logroño Octubre 2022
- Perfusión in gliomas. European brain tumors course ESNR. Octubre 2022
- Técnicas avanzadas de RM: aplicaciones en Neurociencias. Doctorado en Neurociencias. UAM. Madrid Noviembre 2022
- Nuevas técnicas en Parkinson. Curso Alteraciones del movimiento HGM. Diciembre 2022

Docencia Dr Canales

- Director del Curso de Ecografía para TER ISEP-CEU SAN PABLO
- Subdirector del Curso de RM para TER ISEP-CEU SAN PABLO

Docencia Dr Herraiz

- Director del Curso de RM para TER ISEP-CEU SAN PABLO
- Subdirector del Curso de Ecografía para TER ISEP-CEU SAN PABLO

Docencia Dr Alvarez-Linera

- Profesor del Curso Doctorado en Neurociencias UAM
- Máster en epilepsia EISAI
 - 6 horas de clase
 - 6 horas de prácticas
- Máster de Neurociencia Cognitiva URJC
 - 5 horas de clase
 - 5 horas de prácticas
- Máster de Daño Cerebral UCJC
 - 4 horas de clase
 - 8 horas de práctica
- Curso de postgrado Neuropsicología UCM
 - 8 horas de clase
- Tribunal de Tesis: Utilidad de la evaluación volumétrica con RM en la valoración de gliomas de alto grado. Madrid
- Tribunal de Tesis: Neuroimagen avanzada en la identificación de cambios en la memoria en pacientes con epilepsia temporal. Barcelona
- Tribunal de Tesis: RM funcional en reposo; identificación del foco epileptógeno en pacientes con epilepsia focal refractaria. Pamplona

Ensayos Clínicos

62 ensayos Clínicos activos a 31 de diciembre de 2022 (se puede ver la relación en el capítulo de Investigación y Docencia de esta memoria)

SERVICIOS CENTRALES

SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR

Jefe del servicio

Dr. José Boán García

Actividad Asistencial

PET-CT

Estudios realizados para cada tipo de radiofármaco	2022
FDG corporal	960
FDG cerebral	208
FDG corporal + cerebral	22
Fluorocolina	27
DOPA corporal	0
DOPA cerebral	0
DOTATOC corporal	0
DOTATOC cerebral	0
F-PSMA	31
Amiloide Cerebral	39
TAU (GTP-1)	14
FDG planificación RT	2
TOTAL	1303

GAMMACÁMARA. SPECT-CT

Estudios realizados para cada tipo de radiofármaco	2022
Gammagrafía/SPECT-CT óseo	623
Gammagrafía tiroidea	24
Gammagrafía/SPECT-CT paratiroides	21
RCE131-I	8
SPECT-CT perfusión cardiaca (esfuerzo/reposo)	81
Gammagrafía cardiaca 123-I MIBG	2
Estudios renales	26
DATSCAN	65
SPECT cerebral perfusión	6
SPECT neuroreceptores (IBZM)	0
Octreoscan (o Tektotryod)	14
Suprarrenal medular (MIBG)	12
Suprarrenal cortical (Norcolesterol)	0
Leukoscan/gammagrafía leucocitos marcados	6
Resto de gammagrafías	44
TOTAL	932

CIRUGÍA RADIOGUIADA

	2022
Cancer de tiroides (131-I)	9

SERVICIOS CENTRALES

FARMACIA HOSPITALARIA

Equipo de farmacia

Jefe del servicio

Yolanda Puerta Arnedo.

Farmacéutica especializada

Carmen Angustias Haro Márquez

Farmacéutica Adjunta

Almudena San Martín Larrosa

Actividad asistencial

GESTIÓN DE MEDICAMENTOS	2021	2022
Solicitudes de medicamentos en situaciones especiales	350	369
Especialidad farmacéuticas	1239	1262
Intervenciones farmacéuticas relacionadas con la eficiencia	563	704

ADQUISICION/DEVOLUCION DE MEDICAMENTOS PEDIDO A PROVEEDORES	2021	2022
Pedidos a proveedores	17.795	18.806
Pedidos por acuerdos	16.935	18.278
Albaranes recepcionados	41.098	47.826

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION DE MEDICAMENTOS	2021	2022
Control de Stock	365	365
Caducidad	12	12
Control de termolabilidad	365	365
Informes de caducidad para los controles de enfermería	12	12
Control de estupefacientes	247	247
Revisión de botiquines de medicamentos	8	8

ASISTENCIA FARMACOTERAPÉUTICA A PACIENTES INGRESADOS	2021	2022
Validación de las prescripciones medicas electrónicas	7.315	8.140
Intervenciones farmacéuticas en la prescripción médica	680	741
Revisión y reposición en el stock de planta	156	156
Nº de especialidades estupefacientes dispensadas	20.478	18.488

ATENCIÓN FARMACÉUTICA A PACIENTES EXTERNOS	2021	2022
Número de pacientes en tratamiento	425	403
Número de dispensaciones	1833	1812
Número de presentaciones	92	78

GESTIÓN DE CALIDAD DEL SERVICIO DE FARMACIA	2021	2022
Auditorías internas	5	1
Auditorías externas	4	4
Objetivo estratégico	3	8
Indicadores propios	2	2
Acciones de mejora	2	2

ELABORACION DE FORMULAS MAGISTRALES ESTERILES	2021	2022
Citostáticos	3.636	4.154
Nutriciones parenterales neonatos	1	8
NP tricameral Central	684	446
NP tricameral periférica	108	29
Oftalmología jeringas precargadas	88	145
PRP oftalmología	29	35
PRP traumatología	115	147
Urología	152	151
Lípidos (Inmunología)	145	155
Tocilizumab	37	6
Anfotericina	2	13
Rituximab	5	14
Infliximab	2	4
Medicamentos reenvasados en D.U.	29.951	28.484

ENSAYOS CLINICOS	2021	2022
ACTIVOS	27	34
PACIENTES	97	139
PREPARACIONES/DISPENSACIONES	499	528

Actividad científica

Docencia

- Yolanda Puerta Arnedo, Profesor asociado de ciencias de la salud de la Universidad Complutense de Madrid
- Prácticas tuteladas a estudiantes de grado de farmacia:
 - 8 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense (Madrid)
- Prácticas tuteladas a estudiantes de Técnico de Farmacia:
 - 2 alumnos del IES LAS MUSAS
 - 2 alumnos del IES JUAN DE MAIRENA

SERVICIOS CENTRALES

FÍSICA MÉDICA

Equipo médico

Jefe del servicio

Francisco Fayos Ferrer

Julio Martínez Valdivia

Elena Antolín San Martín (baja en junio 2022)

Mercedes Pérez Macho (alta en octubre 2022)

Técnicos en radioterapia y dosimetría

Isabel Palazón Cano

Teresa Bertomeu Padín

Aitana Quejada García

Actividad científica

Comunicaciones a congresos

- Sotoca Ruiz A. Bobo Jaureguizar R., Garcia Garcia B., Belinchon Olmeda, I. Bermudez de castro Klett, MM. Varela Canser, Z. Cidoncha Segovia, P. Sanchez Hernández, F. Fayos Ferrer, A. Rodriguez Pérez. "PET-TC-PSMA+MRI in the detection of local recurrence after radical prostatectomy", E-poster en la categoría de genitourinarios, en el XXI Congreso de la SEOR (Palma de Mallorca, 28 al 30 de septiembre de 2022).

- Rodriguez Perez, A. Bobo Jaureguizar, A. Sotoca Ruiz R. Garcia Garcia, JI. Martinez Valdivia, E. Antolin San Martin, I. Palazon Cano L. Gómez Muñoz A. Gonzalez Arce S. Pérez Campomanes "PET/TC-PSMA Results after radical-prostatectomy: Recurrence patterns and implications on treatment", E-Poster en la categoría de genitourinarios, en el XXI Congreso de la SEOR (Palma de Mallorca, 28 al 30 de septiembre de 2022).
- Rodriguez Perez A. Bobo Jaureguizar R. García García A. Sotoca Ruiz B. Belinchón Olmeda F. Fayos Ferrer T. Bertomeu Padín P. Sánchez Hernández N. Huete Rodriguez AI. Sánchez Fantova. "Does advanced imaging modify radiotherapy in exclusive nodal-oligorecurrence after surgery?", E-Poster en la categoría de genitourinarios, en el XXI Congreso de la SEOR (Palma de Mallorca, 28 al 30 de septiembre de 2022).

Docencia

- Colaboración en la formación de los alumnos en prácticas (740 h/año) del Módulo de Grado Superior de Radioterapia y Dosimetría durante el curso académico 2021/2022. Todos los radiofísicos y técnicos especialistas del servicio.
- Webinar Medicina de precisión: más allá del genoma. Fundación Instituto Roche. Enero. 2022. 1hora. Isabel Palazón.
- Rotación en el Centro de Protonterapia de Quirón (7-25 de Marzo 2022). Julio Martínez.
- Profesor en el curso "Protonterapia, imagen médica e inteligencia artificial" de la Escuela Complutense de Verano, con el tema "Radicirugía y SBRT con Gamma Knife y CyberKnife. Julio 2022. Francisco Fayos.
- Profesora en el curso "Dosimetría Clínica para Técnicos en Radioterapia y Dosimetría". SEFM Octubre 2022, con el tema. "Planificación Radicirugía para Cyberknife". Isabel Palazón.

SERVICIOS CENTRALES

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y MICROBIOLOGÍA

Equipo del laboratorio

Directora del Laboratorio

Alicia Arriero Garcia. Facultativa especialista en Análisis Clínicos

Microbióloga

Dra. Elena Escudero López-Cepero

Actividad científica

Docencia

- Prácticas para alumnos del Ciclo formativo Laboratorio clínico y biomédico de I.E.S Benjamín Rúa.
- Prácticas para alumnos del Ciclo formativo Laboratorio clínico y biomédico – Sistema dual del I.E.S Moratalaz.

Actividad asistencial

MUESTRAS	2022
Nº TOTAL DE MUESTRAS	56.413

MUESTRAS POR AMBITOS	2022
AMBULANTE	42.542
INGRESADO	11.751
URGENTE	2.120

DETERMINACIONES	2022
RUBER INTERNACIONAL	863.544
LABORATORIO DE REFERENCIA	70.994
TOTAL	934.538

% DETERMINACIONES	2022
RUBER INTERNACIONAL	92%
LABORATORIO DE REFERENCIA	8%

SERVICIOS CENTRALES

PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Equipo de protección radiológica

Jefe del servicio

Jorge Gutiérrez Sárraga

Radiofísico adjunto (a tiempo parcial)

Julio Martínez Valdivia

Radiofísico (colaborador externo)

José Manuel Fandiño Lareo

Técnico en protección radiológica

María Ángeles González Miranda

El servicio de protección radiológica colabora estrechamente en las áreas de oncología radioterápica, radiocirugía, medicina nuclear y radiodiagnóstico.

Los profesionales del área de protección radiológica se encargan de velar por la seguridad radiológica de pacientes, trabajadores y visitantes, del Hospital Ruber Internacional y de sus centros asociados (Centro Médico Masó y Centro Médico Paseo de la Habana).

Actividades desarrolladas

Área de radiocirugía con GAMMA KNIFE

- Controles de calidad del equipo Gamma Knife Icon.
- Supervisión.
- Formación.
- Plan de protección física.
- Gestión y control de los proyectos de recarga de las fuentes radiactivas.

Área de radiodiagnóstico

- Aceptación y controles de calidad de los equipos: Convencionales, CT, arcos quirúrgicos, vasculares, dentales, CBCT's, telemandos, mamógrafos y densitómetros.
- Estimación y medidas de dosis recibidas por los pacientes.
- Elaboración de informes de dosis solicitados por los pacientes.
- Asesoramiento para la reducción de dosis en las exploraciones y la mejora de calidad de imagen.

Área de medicina nuclear

- Aceptación y controles de calidad de los equipos: Activímetros, PET-CT y gammacámaras.
- Medida de tasa de dosis equivalente ambiental y entrega de altas radiológicas personalizadas para tratamientos de terapia metabólica con I-131.

Área de protección radiológica

- Señalización de zonas y clasificación del personal.
- Diseño y cálculo de blindaje de las instalaciones de Radioterapia, Medicina Nuclear, Radiocirugía Gamma Knife y Radiodiagnóstico.
- Gestión y control de las fuentes y de los residuos radiactivos.
- Gestión y control de la dosimetría personal de los trabajadores profesionalmente expuestos a las radiaciones ionizantes.
- Formación del personal en materia de protección radiológica.
- Realización de memorias para la autorización y modificación de las instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico.
- Realización y envío al Consejo de Seguridad Nuclear de los informes anuales de las instalaciones radiactivas y del servicio de protección radiológica.
- Representación del hospital en las distintas inspecciones del Consejo de Seguridad Nuclear realizadas anualmente en las tres instalaciones radiactivas, el servicio de protección radiológica y la instalación de radiodiagnóstico del Hospital Ruber Internacional.
- Vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo y de las zonas accesibles al público.
- Revisión de la contaminación radiactiva en la habitación de terapia metabólica y descontaminación de esta en caso necesario.

Actividad asistencial

Ámbito de actuación

Instalaciones radiactivas

- Radiocirugía Gamma. Hospital Ruber Internacional.
- Oncología Radioterápica. Hospital Ruber Internacional.
- Medicina Nuclear. Hospital Ruber Internacional.

Instalaciones de radiodiagnóstico

- Hospital Ruber Internacional.
- Centro Médico Paseo de la Habana.
- Centro Médico Masó.

Control de calidad. Radiodiagnóstico y protección radiológica asociada

HOSPITAL RUBER INTERNACIONAL	2022
2 TAC	2
telemando	1
arcos quirúrgicos	3
radiología general	2
equipos portátiles	2
mamógrafos	2
equipos vasculares	2
densitómetro	1
arco-O. CBCT.	1
arco podológico	1

CENTRO MÉDICO PASEO DE LA HABANA	2022
radiología general	1
densitómetro	1
equipos RX intraoral	2
equipo RX dental panorámico	1
mamógrafo	1

CENTRO MÉDICO MASÓ	2022
equipos RX intraoral	2
equipo RX dental CBCT	1

Control de calidad. Medicina nuclear

HOSPITAL RUBER INTERNACIONAL	2022
Gammacámara SPECT-CT	1
Activímetros	2
Tomógrafo PET-CT	1
Terapia metabólica, altas de protección radiológica	1

Control de calidad. Radiocirugía

HOSPITAL RUBER INTERNACIONAL	2022
Gamma Knife Icon.	1

Vigilancia radiológica

	2022
Medidas de tasa de dosis pacientes en tratamiento con I-131	30
Entregas de altas radiológicas a pacientes tratados con I-131	10
Revisión de contaminación de habitación I-131	10
Descontaminación de habitación I-131	0
Medidas de niveles de radiación y contaminación en Medicina Nuclear	220
Verificación blindajes en Varian CLINAC iX	1
Verificación de blindajes en Gamma Knife	1
Verificación de blindajes en CyberKnife	1
Medidas de radiación en Radiodiagnóstico	26
Verificaciones de Seguridad Gamma Knife Icon	12
Usuarios bajo seguimiento y control de dosimetría personal	185

Técnicas de medicina nuclear

	2022
Gestión en tratamientos de terapia con I-131	10
Controles de calidad en la gammacámara	2
Controles de calidad en PET TAC	2
Controles de calidad de los activímetros	4
Control y certificación de hermeticidad de fuentes radiactivas encapsuladas	2
Verificación de monitores de irradiación	1
Verificación de monitores de contaminación	1

Técnicas de radiodiagnóstico

	2022
Pruebas de aceptación de equipos nuevos	3
Controles de calidad de equipos de rayos X	26
Verificación de salas	26
Ajustes tras reparación por avería	2
Estimación de dosis a pacientes	26
Revisión estado prendas de protección radiológica	1

TÉCNICAS DE RADIOCIRUGÍA

	2022
Controles de calidad	132
Supervisión de procedimientos	205

Actividad científica

Presencia en congresos nacionales

XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA
Asistente: J. Gutiérrez Sárraga.
6,7 y 8 de abril 2022. Colegio de Médicos. Málaga.

Colaboración con sociedades científicas

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
Grupo de trabajo sobre gas radón.
Participante: J. Gutiérrez Sárraga

Docencia

Cursos impartidos por algún miembro del servicio

XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Comparación de resultados disimétricos en SNC según dispositivos de tratamiento.

Análisis de dosimetría con Gamma Knife.

Profesor: J. Gutiérrez Sárraga. 6 de abril 2022. Colegio de Médicos. Málaga.

Formación continuada impartida a profesionales que trabajan en el Hospital Ruber internacional

- REVISIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA EN GAMMA KNIFE
Profesor: J. Gutiérrez Sárraga
Alumnos: Radiofísicos de Unidad Radiofísica.
21 de marzo de 2022. Hospital Ruber Internacional.
- NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA EL CUIDADO DE LOS PACIENTES QUE RECIBEN TERAPIA RADIO-METABÓLICA
Profesor: J. Gutiérrez Sárraga.
Alumnos: Personal DUE.
27 de junio de 2022. Hospital Ruber Internacional.
- REVISIÓN DE ASPECTOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LA LIMPIEZA DE LA HABITACIÓN DE TERAPIA RADIO-METABÓLICA
Profesor: J. Gutiérrez Sárraga.
Alumnos: Personal de limpieza.
01 de julio de 2022. Hospital Ruber Internacional.
- REGLAMENTO DE FUNCIONAMIENTO Y PLAN DE EMERGENCIA EN RADIOTERAPIA
Profesor: J. Gutiérrez Sárraga.
Alumnos: Técnicos operadores del servicio de oncología radioterápica.
Universidad Corporativa QuirónSalud

Otras actividades del servicio

Participación en comisiones hospitalarias

- COMISIÓN DE SEGURIDAD DEL PACIENTE
- COMISIÓN DE CALIDAD
- COMISIÓN DE GESTIÓN DE DOSIS, GARANTÍA DE CALIDAD Y SEGURIDAD EN DIAGNÓSTICO POR IMAGEN Y MEDICINA NUCLEAR
- COMISIÓN DE GARANTÍA Y CONTROL DE CALIDAD EN RADIOTERAPIA
- COMISIÓN DE GARANTÍA Y CONTROL DE CALIDAD EN RADIOCIRUGÍA GAMMA

Participación en comisiones corporativas

GRUPO DE TRABAJO PARA LA ELECCIÓN DE HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE DOSIS

SERVICIOS CENTRALES

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)

Equipo unidad de cuidados intensivos

Jefe del servicio y Doctor en Medicina Intensiva

Dr. Andrés Carretero Quevedo

Médicos IntensivistasDr. José Domingo García Labajo. **Secretario del CEIM**

Dr. Mariano Villaseñor Navas

Dra. M^a José Camargo Sánchez

Dr. Rafael Portillo Domingo

Dr. Juan Antonio Conesa Gil

Dr. Félix Maimir Jane. **Vicepresidente SOMIAMA y Doctor en medicina Intensiva**Dra. Mercedes Nieto Cabrera. **Doctora en Medicina Intensiva y Miembro de la comisión de infección y antibióticos**Dr. Luis Sáenz Casco. **Doctor en Medicina Intensiva**Dra. Paloma Sánchez Mata. **Vocal SOMIAMA**

Dra. Ingrid Acosta

Supervisora UVI

Susana Montenegro Méndez

Coordinadora UVI

Mirian Fernández

Actividad asistencial

Nº Altas e Ingresos		2022	
Ingresos		852	
Altas totales		863	
Mortalidad		2022	
Nº de fallecimientos		21	
% de fallecimientos		2,38%	
Mortalidad ajustada		1,36	
Mortalidad oculta		1,62%	
Ingresos por Especialidades			
Cardiología	26	Medicina Familiar	10
Cirugía cardiovascular	195	Medicina Interna	9
Cirugía general y Digestivo	57	Neurocirugía	79
Cirugía maxilofacial	24	Neurología	6
Cirugía Plástica	2	Oncología médica	9
Cirugía Torácica	34	Oncología radioterápica	1
Cirugía Vascul y Angiología	34	Otorrinolaringología	7
Dermatología	1	Pediatría	2
Digestivo	1	Psiquiatría	1
Ginecología	13	TOTAL	821

Estancias	2022
Estancias totales	1.887
Estancia Media	2,11
Nº de pacientes de Larga Estancia (> 10 días)	20
% de Pacientes de Larga Estancia	2.27%

Unidad cuidados intensivos

Hospital Ruber Internacional Quironsalud

Bacteriemias primarias y secundarias a catéter

Año	Hospital Ruber Internacional	Comunidad de Madrid	España
2017	2,57	3,04	2,91
2018	2,52	3,30	3,05
2019	1,90	3,80	3,34
2020	2,47	5,45	4,44
2021	1,44	3,85	4,00
2022	1,92	3,01	3,02

Número de bacteriemias por 1000 días CVC

Neumonías asociadas a ventilación mecánica

Año	Hospital Ruber Internacional	Comunidad de Madrid	España
2017	1,90	3,48	5,05
2018	7,34	4,04	4,92
2019	3,12	3,81	4,50
2020	4,85	8,58	7,82
2021	2,40	8,68	8,80
2022	4,08	3,01	6,70

Número de neumonías asociadas a ventilación mecánica por 1000 días de VM

Actividad científica

Docencia

- Curso de Formación en el portal de envin-helics de la revisión de BZ y NZ del 2022 y dos charlas formativas de las nuevas propuestas:
Septiembre 2022: Recordatorio BZ y NZ
Noviembre 2022: Revisión BZ y NZ
- Formación sobre el manejo y parámetros de la Ventilación mecánica. Dr. Félix Maimir
- Formación sobre Traslado de pacientes Intrahospitalario. 21.03.2022
- Formación: Respiradores de Anestesia. 18.05.2022
- Formación tanto a los alumnos de enfermería como los TCDE.

Investigación

- Protocolo “Bacteriemia Zero”. Protocolo de Prevención de las Bacteriemias relacionadas con Catéteres Venosos Centrales (BRC) en las UCI Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías Sanidad.
- Protocolo “Neumonía Zero”. Protocolo de Prevención de las Neumonías asociadas la Ventilación Mecánica (NAV) en las UCI Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías Sanidad.

SERVICIOS CENTRALES

UNIDAD DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Radiología intervencionista periférico

Jefe del servicio

Dr. Miguel Morales

Actividad asistencial

Procedimientos	2022
BAG (biopsia con aguja gruesa) por ecografía	61
BAG guiada por TC	21
Biopsia con aguja gruesa con TC	10
Dacriocistografía diagnóstica	1
Drenaje biliar percutáneo externo (incluye colangiografía PE)	1
Drenaje de colecciones líquidas (cualquier localización)	5
Drenaje guiado con ecografía	9
Drenaje percutáneo de abscesos y colecciones por TC	5
Embolización renal	1
Intervencionismo de abdomen con control de ecografía	1
Marcaje prequirúrgico	4
Punción aspiración con aguja fina guiada por ecografía	64
Recambio de catéteres de drenaje (en cualquier localización)	1
Total general	184

Neuroradiología intervencionista

Equipo del Dr. Vega

Dr. A. Vega Astudillo

Dr. J. Méndez Cendón

Equipo del Dr. Casasco

Dr. A. E. Casasco

Dr. L. Guimaraens Martínez

Actividad asistencial

Procedimientos	2022
Arteriografía cerebral	17
Arteriografía de troncos supraaórticos no selectiva	1
Catéter con tracto subcutáneo	1
Embolización de aneurisma cerebral con coils	1
Embolización de aneurisma cerebral	2
Embolizaciones de aneurismas	1
Embolizaciones selectivas intracraneales	1
Tratamiento endovascular de malformaciones arteriovenosas	1
Total general	25

SERVICIOS CENTRALES

UNIDAD DE REHABILITACIÓN Y FISIOTERAPIA

Equipo del servicio

Jefe del servicio

Jaime Benito Plans

Coordinadora Ruber Paseo de la Habana

Carmen Rodríguez de Tembleque Buitrago

Coordinadora Hospital Ruber Internacional

Eduardo Aguado Fidalgo

FisioterapeutasRaquel López Paños **Responsable del servicio de neurología**

Patricia Ruiz de la Cuesta

Carlos Almaraz Hernández

Guadalupe Rodilla Ledesma

David Tello Arias

Paula Vázquez Bravo

Alicia González González

Jaime García Arias

Álvaro Simón Borrás

Sara Catalá Rivero

María Dolores Sánchez Gil

Pablo Sagardoy Monte

Sara Del Olmo Gómez

Actividad asistencial

HOSPITAL RUBER INTERNACIONAL	2022
Sesiones de fisioterapia individual	3.080
Interconsultas en hospitalización	2.640
Fisioterapia respiratoria	440
Drenaje linfático	704
CM PASEO DE LA HABANA	2022
Fisioterapia Traumatológica/deportiva	12.480
Fisioterapia Neurológica	1.440
Pilates	1.680
Fisioterapia de Suelo Pélvico	1.200

Docencia y Proyectos

En el servicio de Ruber Internacional, rotan 3 alumnos diarios del Grado de Fisioterapia de la Universidad “La Salle”. 16 alumnos anuales.

Otros proyectos durante el año 2022

- Pilates Máquinas en CM Paseo de la Habana.
- Unidad de Valoración Funcional en CM Paseo de la Habana.
- Unidad de Suelo Pélvico en CM Paseo de la Habana.
- Servicio de Fisioterapia a domicilio.

SERVICIOS CENTRALES

UNIDAD DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Equipo del laboratorio

Director de laboratorio y director científico

Dr. Yosú Franco Iriarte

Embriólogos senior

Amelia Villa

Florencia Sotos

Iván Orozco

Embriólogos junior

Gonzalo Vescos

La unidad multidisciplinaria de reproducción asistida está compuesta por:

- Ginecólogos especialistas en técnicas de reproducción asistida
- U. de Inmunología reproductiva
- U. de embriología, constituida por 3 laboratorios, andrología, embriología y criobiología
- Genética reproductiva

Procedimientos

Nuestro laboratorio ofrece los procedimientos más avanzados en reproducción asistida.

- Inseminación artificial conyugal y de donante
- FIV-ICSI
- DGP estableciendo el estudio de aneuploidias en los embriones, y el estudio molecular de enfermedades hereditarias
- Estudio genético no invasivo que se realiza como screening y criterio de selección para transferir un embrión.
- Ovodonación
- Criotransferencias. >(Criot)
- Biospias testiculares y todos los procedimientos relacionados con andrología.

Actividad asistencial

	2020	2021	2022
FIV/CSI	198	282	312
OVODÓN	41	53	52
VITRIF.OVO	46	58	77
CRIOTRANS	189	285	329
IAC/IAD	107	166	254
DGP	53	64	67

Los resultados obtenidos por cada procedimiento están por encima de la media establecidos en los registros nacionales e internacionales. De esta forma podemos ver qué resultados tenemos en los dos últimos años por procedimiento.

Resultados

Datos de FIV sin estudio genético	2020	2021
GEST CLIN/T	50	75
ONGOING/T	20	50
ABORTO/GEST	60	33

Diagnóstico Genético Preimplantacional (DGP)	2020	2021
% ciclos con euploide	62	55
GEST CLIN/T	52	49,5
ONGOING/T	39,4	44
ABORTO/GEST	24	13

Actividad científica

Comunicaciones Sociedad Española de Fertilidad

- Calidad del blastocisto como predictor del género del recién nacido. Comunicación oral SEF 2020.
- Las técnicas de selección espermática mejoran el porcentaje de euploidia con respecto a los métodos convencionales. Comunicación oral SEF 2020.
- Estudio genético no invasivo para aneuploidías frente a la selección morfológica convencional en pacientes de buen pronóstico. Comunicación oral SEF 2020.
- ¿Deberíamos transferir embriones de mala calidad? Comunicación oral SEF 2020.
¿Puede el medio continuo en baja concentración de lactato reducir las anomalías cromosómicas y mejorar el porcentaje de euploidía? Comunicación oral SEF 2020.

ESHRE comunicaciones internacionales

- Comparative análisis of non-invasive preimplantational genetic testing of aneuploidies, PGTA and IVF cycles without aneuploidy testing preliminary results. Poster in ESHRE 2021.
- Non invasive versus conventional morphological embryos selection in Good prognosis patients. Poster presentación ESHRE 2022.

ALPHA COMUNICACIONES

Non invasive embryo selection strategy for Clinical IVF. New prioritization tool in embryo transfer. Poster in congreso internacional de embriología. 2022.

PGDIS

Non-invasive aneuploidy testing improve the ongoing pregnancy versus conventional morphological embryo selection in good prognosis patients. Congreso PGD 2023.



Ruber Internacional
ESPECIALIDADES MÉDICAS

ESPECIALIDADES MÉDICAS

ALERGOLOGÍA

Equipo médico

Dra. A. Vega Castro

Dra. M. C. García Avilés

Actividad asistencial

	2022
Primeras Consultas	300
Consultas sucesivas	154
Total	454

ESPECIALIDADES MÉDICAS

CARDIOLOGÍA

Actividad asistencial

CONSULTAS EXTERNAS	2022
Consulta cardiología	4949
Revisión cardiología	836
Consulta de arritmias	51
Revisión arritmias	13
PRUEBAS	2022
Ecocardiograma de esfuerzo	4
Ecocardiograma doppler color	4876
Ecocardiograma transesofágico	69
ECG	7956
Ergometria	1791
HOLTER ECG	1239
HOLTER TA	718

Unidad de Cardiología Pediátrica

	2022
Consultas externas	526

Cardiología Intervencionista

PROCEDIMIENTOS	2022
Coronariografía diagnóstica	134
Angioplastia coronaria con implante de stent	41
Implante percutáneo de prótesis aórtica (TAVI)	8
Cierre de defectos cardiacos (comunicación interauricular)	2
Cateterismo cardiaco derecho	1
TOTAL PROCEDIMIENTOS	175

Unidad de Arritmia

	2022
Consultas externas	96
PROCEDIMIENTOS	2022
Ablaciones de Fibrilación Auricular o complejas	14
Ablaciones sencillas	14
Estudios electrofisiológicos	5
Implantes de marcapasos	5
Recambio de marcapasos	1
Implante de Desfibrilador	1
Test de Flecaínida	2

Equipo del Dr. Jorge Ros

Jefe del servicio

Dr. Jorge Ros Jellici

Adjuntos

Dra. Ana Alegría Barrero

Dr. Eduardo Alegría Barrero

Dr. María Jesús Campallo Ramírez

Dr. Julio Pereira Boza

Dr. Juan Ruiz García

Actividad científica

Ensayos Clínicos

Colaboración con diferentes ensayos clínicos de otros servicios del hospital

Publicaciones

- Planificación, Desarrollo y Dirección de un Congreso Nacional de Cardiología para Estudiantes de Medicina. ¿Qué se puede aprender? Juan Ruiz-García, Eduardo Alegría-Barrero y Diana Monge Martín. Revista española de Educación Médica. 24/10/22
- Angioplastia primaria en centenarios. ¿Estamos preparados? Rev Esp Grt. Juan Ruiz-García, María José Cristo-Ropero, Manuel Martínez-Sellés y Eduardo Alegría-Barrero. In press

Unidad de Cardiología Pediátrica

Jefe del servicio

Federico Gutiérrez-Larraya Aguado

Adjunta

Elena Sanz Pascual

Actividad científica

Ensayos Clínicos

- **ZX008-1502 A** Multicenter, Randomized, Double-blind, Parallel Group, Placebocontrolled Trial of Two Fixed Doses of ZX008 (Fenfluramine Hydrochloride) Oral Solution as an Adjunctive Therapy in Children and Young Adults with Dravet Syndrome
- **ZX008-1503** An Open-Label Extension Trial to Assess the Long-Term Safety of ZX008 (Fenfluramine Hydrochloride) Oral Solution as an Adjunctive Therapy in Children and Young Adults with Dravet Syndrome
- **ZX008-1504.** A Multicenter, 2-Cohort Trial to First Assess the Pharmacokinetic and Safety Profile of a Single Dose of ZX008 (Fenfluramine Hydrochloride) Oral Solution When Added to Standard of Care (Cohort 1), Followed by a Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Parallel Group Evaluation of the Efficacy, Safety, and Tolerability of ZX008 as Adjunctive Antiepileptic Therapy to Stiripentol Treatment in Children and Young Adults with Dravet Syndrome (Cohort 2)

Equipo del Dr. Zamorano Gómez

Jefe del servicio

Dr. Zamorano Gómez

Actividad científica

Proyectos de Investigación

- RETENTION. HearT failurE paTient managemENT and interventiONS using clinical and real-world data. Call: H2020-SC1-BHC-2018-2020. Topic: SC1-DTH-12-2020. Presupuesto global consorcio: 5 985 520 €. Presupuesto local: 569 375€ €. Duración estimada: 48 meses. IP J Zamorano
- PI20/00692, Reguladores epigenéticos en miocardiopatía HIPERtrófica - ómicas e imagen cardiovascular (estudio HIPEROMICS). IP Zamorano y Rincón, Total: 183.920 €.
- SEC. Papel del endotelio coronario en la prevención de calcificación valvular aórtica. EVALCA. IP: Dr. Zamorano/Dr. Zaragoza. Dotación: 15 000€
- SPREAD Project (Sport PRactice and its Effects on bicuspid aortic valve disease; IP Flavio D'Ascenzi, University of Siena). IP en nuestro centro: Dr. Zamorano.
- PRESC1SE-MI (Evaluación prospectiva de la eficacia y seguridad del Algoritmo Europeo 0/1 hora para la clasificación de pacientes con sospecha de infarto de miocardio; IP Christian Müller, University Hospital Basel, CRIB). IP: J Zamorano
- VANTAGE. TAVI en riesgo bajo-intermedio. IP: Dr. Zamorano.
- TRICUS Euro. Seguridad y eficacia del sistema de válvulas bicava transcatóter Tricvalve en la vena cava superior e inferior de paciente con IT severa. Core lab. IP J Zamorano

- Coordinador Nacional y Miembro del SC del Estudio Grupo TIMI; RNA targeting Lpa. 2022.
- Coordinador Nacional del estudio fase III. Victorion plaque. Novartis. 2022. Ensayo aleatorizado doble ciego de efecto de inclisiran en la progresión de la placa de aterosclerosis evaluada mediante TAC
- IP del Proyecto Europeo. Agencia estatal de investigación (Ministerio de ciencia), con fondos europeos 2022. Concedidos 272.240 Eur. Clinical trial to evaluate the administration of ApTOLL in Acute Myocardial Infarction. APSTEMI

Conferencias en cursos

- Ponente en el World Congress echocardiography 2022. Australia 2022. Durability of TAVI.
- 11th International Congress International College of Cardiology 2022. How to diagnose Tricuspid regurgitation.
- Director del Curso Update en Cardiología 2022
- XXV jornadas de Avances en Insuficiencia cardiaca 2022. Como tratar la dislipemia en pacientes de alto riesgo.
- Ponente en Reunión Sección de Valvulopatías de la Sociedad española de Cardiología 2022.
- Cardiovascular Round Table 2022. How IPE can potentially address residual risk
- Congreso Interamericano de Cardiología 2022. Diagnostico actual de la Insuficiencia tricúspide.

Artículos en revistas científicas indexadas

- Tricuspid regurgitation: recent advances in understanding pathophysiology, severity grading and outcome. E.Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2022 Jun 21;23(7):913-929.

- 2022 ESC Guidelines on cardio-oncology developed in collaboration with the European Hematology Association (EHA), the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) and the International Cardio-Oncology Society (IC-OS). ESC Scientific Document Group. *Eur Heart J*. 2022 Aug 26;ehac244.
- Echocardiographic guidance in transcatheter structural cardiac interventions. *JL.EuroIntervention*. 2022 Feb 18;17(15):1205-1226.
- 2022 ESC Guidelines on cardio-oncology developed in collaboration with the European Hematology Association (EHA), the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) and the International Cardio-Oncology Society (IC-OS). ESC Scientific Document Group. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2022 Sep 10;23(10):e333-e465.
- Apolipoprotein B, Residual Cardiovascular Risk After Acute Coronary Syndrome, and Effects of Alirocumab. ODYSSEY OUTCOMES Investigators. *Circulation*. 2022 Aug 30;146(9):657-672.
- Reducing residual cardiovascular risk in Europe: Therapeutic implications of European medicines agency approval of icosapent ethyl/eicosapentaenoic acid. *Pharmacol Ther*. 2022 Sep;237:108172.
- Surgery and outcome of infective endocarditis in octogenarians: prospective data from the ESC EORP EURO-ENDO registry. EURO-ENDO Investigators group. *Infection*. 2022 Oct;50(5):1191-1202.
- Tricuspid Regurgitation Related to Cardiac Implantable Electronic Devices: An Integrative Review. *J Am Soc Echocardiogr*. 2022 Aug 11:S0894-7317(22)00408-4.
- Characteristics, management, and outcomes of patients with left-sided infective endocarditis complicated by heart failure: a substudy of the ESC-EORP EURO-ENDO (European infective endocarditis) registry. EORP EURO-ENDO Registry Investigators Group. *Eur J Heart Fail*. 2022 Jul;24(7):1253-1265.
- Socio-Economic Variations Determine the Clinical Presentation, Aetiology and Outcome of Infective Endocarditis: a Prospective Cohort Study from the ESC-EORP EURO-ENDO (European Infective Endocarditis) Registry. EURO-ENDO Investigators Group. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2022 Mar 12.
- Preclinical models of congestive heart failure, advantages, and limitations for application in clinical practice. *Front Physiol*. 2022 Aug 4;13:850301.
- Comments on the 2021 ESC guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. SEC Working Group for the 2021 ESC guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure and SEC Guidelines Committee. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Jun;75(6):458-465.
- High-density mapping with fragmentation analysis in patients with reentrant atrial tachycardias (MAP-FLURHY study). *J Interv Card Electrophysiol*. 2022 Apr;63(3):513-522
- Cardiac troponin T and NT-proBNP for detecting myocardial ischemia in suspected chronic coronary syndrome. *Int J Cardiol*. 2022 Aug 15;361:14-17
- Prognostic implications of left atrial dilation in aortic regurgitation due to bicuspid aortic valve. *Heart*. 2022 Jan;108(2):137-144.
- Serum microRNAs are key predictors of long-term heart failure and cardiovascular death after myocardial infarction. *ESC Heart Fail*. 2022 Jul 15
- Stabilization of unstable reentrant atrial tachycardias via fractionated continuous electrical activity ablation (CHAOS study) *J.Cardiol J*. 2022 May 17
- Impact of Left Ventricular Ejection Fraction on Clinical Outcomes in Bicuspid Aortic Valve Disease. *J Am Coll Cardiol*. 2022 Sep 13;80(11):1071-1084

- 6-Month Outcomes of the TricValve System in Patients With Tricuspid Regurgitation: The TRICUS EURO Study. *JACC Cardiovasc Interv.* 2022 Jul 11;15(13):1366-1377.
- Aging-related ILK levels are associated with calcified aortic valve and circulating miR 199-3p levels. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)* 2022 Jan;75(1):88-91
- Integrin-Linked Kinase Expression in Human Valve Endothelial Cells Plays a Protective Role in Calcific Aortic Valve Disease. *Antioxidants (Basel)*. 2022 Aug 31;11(9):1736.
- Prognostic value of diastolic function parameters in significant aortic regurgitation: the role of the left atrial strain. *J Echocardiogr.* 2022 May 17.
- Theranostic Contribution of Extracellular Matrix Metalloprotease Inducer-Paramagnetic Nanoparticles Against Acute Myocardial Infarction in a Pig Model of Coronary Ischemia-Reperfusion. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2022 Jun;15(6):e013379
- Characterization of high-power and very-high-power short-duration radiofrequency lesions performed with a new-generation catheter and a temperature-control ablation mode. *J Cardiovasc Electrophysiol* 2022 Sep 18
- European survey on valvular heart disease clinical experience from the European Society of Cardiology council on valvular heart disease. *Eur Heart J Open.* 2022 Sep 2;2(5):oeac054.
- Long-term outcomes of percutaneous tricuspid annuloplasty with Cardioband device. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2022 Jun 21;23(7):979-98

Premios y reconocimientos

- Premio Sociedad Española de Cardiología 2022 mejor artículo Revista española de Cardiología 2022
- Premio Nacional de la Real Academia de Medicina 2022

Cardiología Intervencionista

Equipo del Dr. Alegría Barrero

Dr. Eduardo Alegría Barrero

Dra. Rosa Ana Hernández Antolín. **Coordi. Intervencionismo Estructural**

Dr. Juan Ruiz García. **Adjunto**

Actividad científica

Publicaciones

- Primary percutaneous coronary intervention in centenarians: time to be ready. Rev Esp Geriatr Gerontol, <https://doi.org/10.1016/j.regg.2022.12.001>
- Lessons learned from planning and direction of a National Cardiology Congress for Medical Students. Rev Esp Edu Med 2022; 3: 69-74.

Ensayos Clínicos Equipo del Dr. Eduardo Alegría Barrero

- REBOOT (CNIC, Prof. Valentín Fuster): ensayo clínico multicéntrico que compara el uso del tratamiento con betabloqueantes en pacientes con infarto agudo de miocardio y fracción de eyección preservada.

Docencia Equipo del Dr. Eduardo Alegría Barrero

- Dr. Eduardo Alegría Barrero. Tutor clínico de alumnos de la Universidad Francisco de Vitoria
- Dr. Eduardo Alegría Barrero. Coordinador de la asignatura de 4º Medicina: Aparato Cardiovascular
- Dr. Eduardo Alegría Barrero. Profesor asociado de la Universidad Francisco de Vitoria

Dr. Juan Ruiz García (Cardiólogo intervencionista). Profesor Asociado Medicina, Universidad Francisco de Vitoria

Equipo del Dr. Macaya

Dr. Macaya

Unidad de Arritmias

Jefe del servicio

Dr. Julián Pérez-Villacastín Domínguez

Adjunto

Dr. Nicasio Pérez Castellano

Equipo del Dr. Pulpon

Dr. Pulpon

ESPECIALIDADES MÉDICAS

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Equipo de especialistas en endocrinología y nutrición

Área de Obesidad y Metabolismo

Dra. Susana Monereo Megías

Área de patología endocrina, tiroidea y técnicas diagnósticas y terapéuticas mínimamente invasivas del tiroides

Dr. Juan Carlos Percovich Hualpa

Área de Diabetes y nuevas tecnologías aplicadas a la enfermedad, obesidad y metabolismo

Dr. Jose Atencia Goñi

Equipo del Dr. Martin Peña

Dr.G. Martín Peña

Dra. A. M. Ramos Leví

Actividad asistencial

	2022
CONSULTAS NUEVAS	854
CONSULTAS REVISIÓN	1939

TÉCNICAS DIAGNOSTICAS EN TIROIDES Y PARATIROIDES	2022
ECOGRAFÍAS Centro médico Paseo de La Habana	34
ECOGRAFÍAS Centro médico La Masó	26
ECO PAAF Centro médico Paseo de La Habana	23
ECO PAAF Centro médico La Masó	17

TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE NODULOS TIROIDEOS O PARATIROIDES MINIMAMENTE INVASISAS	2022
RADIOFRECUENCIAS	8

Actividad científica

Publicaciones Dr. Juan Carlos Percovich Hualpa

- Differences in the presentation and evolution of primary aldosteronism in elderly (≥ 65 years) and young patients (< 65 years). *Endocr Connect* 2022 Jun 23;11(6):e220169. doi: 10.1530/EC-22-0169. Print 2022 Jun 1. Co Autor.
- Efficacy and safety of 177Lu-DOTATATE in patients with advanced pancreatic neuroendocrine tumours: data from the NETTER-R international, retrospective study. Autor. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2022 Aug;49(10):3529-3537. doi: 10.1007/s00259-022-05771-3. Epub 2022 Apr 7.

Publicaciones, capítulos de libros Dr. Jose Atencia Goñi

- “Máster título propio en diabetes” (ISBN: 13 978-84-1395-214-7), título acreditado por Universidad Tecnológica Tech. 2022. 15 temas como primer autor.
- “Manual del curso de preparación de la Oposición: Endocrinología”. Tropos formación. 2022. 2 temas como primer autor.
 - Complicaciones agudas de la diabetes mellitus (ISBN: 978-84-19041-44-9).
 - Evaluación del riesgo cardio-vascular, objetivos y tratamiento de las dislipemias (ISBN: 978-84-19041-45-6).

Ponencias Dr. Jose Atencia Goñi

- XVIII Congreso nacional Sociedad Española de Obesidad (SEEDO). Barcelona 16-18 de noviembre 2022. “Por favor, convénceme de las aplicaciones prácticas de la composición corporal”

Comunicaciones a congresos Dr. Juan Carlos Percovich Hualpa

- “Datos de supervivencia y factores pronóstico de 311 pacientes con cáncer adrenocortical del registro icaro-SEEN/GETTHI”. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las Palmas, octubre de 2022.

Pósteres a congresos Dr. Jose Atencia Goñi

- XXXIII Congreso de la Sociedad de Española de Diabetes (SED). Las palmas de Gran Canaria 27-29 de abril 2022.
 - Fase de luna de miel en la diabetes mellitus tipo 1. A propósito de un caso.
 - Manejo de debut de diabetes mellitus tipo 2 en paciente con primera descompensación por insuficiencia cardíaca: un caso ilustrativo de tratamiento intensivo y multifactorial.
 - Debut de diabetes mellitus tipo 1b dos meses después de infección por covid-19. ¿relación o coincidencia? A propósito de un caso
- LXIII Congreso de la Sociedad de Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las palmas de Gran Canaria 26-28 de octubre 2022.
 - Correlación entre la anatomía patológica posoperatoria y la paaf prequirúrgica de las tiroidectomías y hemitiroidectomías realizadas durante un año en un hospital de tercer nivel.
 - Estudio clínico sobre efectividad con semaglutida oral en práctica clínica real
 - Apoplejía hipofisaria en el embarazo. Reporte de un caso

Ensayos clínicos Dr. Juan Carlos Percovich Hualpa

- Osilodrostat, a potent oral 11β -hydroxylase inhibitor: 22-week, prospective, Phase II study in Cushing's disease. Colaborador de continuidad del estudio.

Docencia Dr. Juan Carlos Percovich Hualpa

- 1er Curso Latinoamericano de Formación y Perfeccionamiento en Neuroendocrinología. Buenos Aires. Argentina. Tema a tratar: Enfermedad de Cushing. Autor: Juan Carlos Percovich. 6 de noviembre 2022.
- Máster de Tumores Neuroendocrinos. Universidad Complutense de Madrid. Tema a tratar: diarrea en TNE. Autor: Juan Carlos Percovich. Curso 2022.
- Máster en Oncología Endocrina. Tema a tratar: Introducción en Carcinoma adrenal. Autor: Juan Carlos Percovich. Institución TECH. Curso 2022.
- Ponencia en las sesiones en el Hospital Ruber Internacional. Tema: Prolactina, ¿es siempre un problema? Curso 2022.

Docencia Dr. Jose Atencia Goñi

- Profesor colaborador “Máster en diabetes”. 2021-2022. Acreditado con 60 ECTS por la Universidad San Pablo CEU. Tech Institute. Autor de 15 temas.
- Profesor colaborador “Manual del curso de preparación de la Oposición: Endocrinología”. Tropos formación. 2022. Autor de 2 temas.

ESPECIALIDADES MÉDICAS

APARATO DIGESTIVO

Actividad asistencial

	2022
CONSULTAS DE APARATO DIGESTIVO	1.679
EXPLORACIONES ENDOSCÓPICAS	2.687

Equipo del Dr. Esteban

Jefe del servicio

José Miguel Esteban López-Jamar

Consultor Senior Medicina del Aparato Digestivo

José Miguel Esteban Bernáldez

Jefe de la Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal

Juan Luis Mendoza Hernández

Consultor Pruebas Funcionales Digestivas

Antonio Ruiz de León San Juan

Responsable Pruebas Funcionales de Aparato Digestivo

Julio Pérez de la Serna Bueno

Cartera de Servicios

- Consulta de Medicina de Aparato Digestivo
- Consulta de Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- Consulta de Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico, Trastornos Esofágicos y pépticos
- Consulta de Trastornos por sobrepeso
- Motilidad Digestiva y Pruebas Funcionales Digestivas (pHmetría e Impedanciometría)
- Consulta de cambios del hábito intestinal

Unidad de Endoscopia Digestiva terapéutica e intervencionista

- Panendoscopia oral
- Colonoscopia diagnóstica
- Resección endoscópica avanzada
- Tratamiento de lesiones vasculares
- Tratamiento endoscópico del Esófago de Barrett (Ablación por Radiofrecuencia y Crioterapia)
- Tratamiento endoscópico de acalasia mediante Técnica POEM
- Tratamiento endoscópico de la Obesidad (Balon Intragástrico, Gastroplastia endoscópica y Reajuste de Bypass gástrico en reganacia)
- Tratamiento endoscópico de la vía biliar y páncreas (CPRE)
- Ecoendoscopia diagnóstica e Intervencionista
- Estudio con cápsula de Intestino Delgado y colon

Actividad científica

Publicaciones

- Bariatric endoscopy, care-curative medicine and legal conflicts. Spanish Bariatric Endoscopy Group (Gettemo-SEED) Positioning. Coll F.Rev Esp Enferm Dig. 2023 Jan 31;115. doi: 10.17235/reed.2023.9476/2023. Online ahead of print. PMID: 36719345
- Computer-aided characterization of early cancer in Barrett's esophagus on i-scan magnification imaging: a multicenter international study. Gastrointest Endosc. 2023 Apr;97(4):646-654. doi: 10.1016/j.gie.2022.11.020. Epub 2022 Nov 30. PMID: 36460087.
- A new artificial intelligence system successfully detects and localises early neoplasia in Barrett's esophagus by using convolutional neural networks. United European Gastroenterol J. 2022 Jul;10(6):528-537. doi: 10.1002/ueg2.12233. Epub 2022 May 6. PMID: 35521666; PMCID: PMC9278593.
- Effectiveness And Safety Of The 1l Polyethylene Glycol + Ascorbic Acid Bowel Preparation For Colonoscopy In A Large Cohort Of Patients In Spain: A Subgroup Analysis Of A Retrospective, Multi-Centre, Observational Real-World Evidence Study. United European Gastroenterology Journal 2022, Vol 10 (S8): S193-194.

Comunicaciones a congresos

- Plastic Stent Vs Lumen Apposing Metal Stents In Endoscopic Ultrasound- Guided Drainage Of Walled-Off Pancreatic Necrosis: A Multicentre Randomised Trial (The Prometheus Study)
- LXXXI Congreso de la SEPD (15-18 junio 2022), Comunicación Oral: Estudio Aleatorizado Multicéntrico Comparativo Entre Prótesis Plásticas Vs Metálicas En El Drenaje Endoscópico De La Necrosis Pancreática Encapsulada (Ensayo Clínico Prometheus)
- **Jose M. Esteban López-Jamar**, et al. One-liter Polyethylene Glycol + Ascorbic Acid Bowel Preparation Delivers High Levels of Adequate and High-Quality Bowel Cleansing for Colonoscopy: A Real-World, Multicenter, Observational Study of Over 13,000 Patients. Am J Gastroenterol. 2022 Oct;117(10S): e415-e416. Congreso de la American College of Gastroenterology 2022
- **Jose M. Esteban López-Jamar**, et al. Overnight Split Dosing with 1L Polyethylene Glycol + Ascorbic Acid Bowel Preparation Delivers High Levels of High-Quality Cleansing for Colonoscopy: A Sub-analysis of a Large Real-World Study. Am J Gastroenterol. 2022 Oct;117(10S):e437-e438. Congreso de la American College of Gastroenterology 2022
- Efectividad y seguridad de 1 litro polietilenglicol (1L PEG) + ácido ascórbico (ASC) como preparación intestinal: Datos en vida real con más de 13,000 pacientes. Poster. Congreso de la SEED Nov 22
- La dosis dividida con 1 litro polietilenglicol + ácido ascórbico como preparación intestinal proporciona una limpieza de alta calidad: Subanálisis de datos en vida real. Poster. Congreso de la SEED Nov 22

Ponencias o invitaciones conferencias/charlas Dr Esteban López-Jamar

- MESA REDONDA: “Endoscopia De Calidad En Lesiones Digestivas: De Lo Básico A Lo Avanzado” del LXXXI Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva, León del 16 al 18 de junio de 2022,: “Abordaje integral del esófago de Barrett: Diagnóstico y terapéutica endoscópica”
- 1st Nottingham Upper GI Endoscopy Education & Training Day and 10th Nottingham Barrett’s Endotherapy Course (29th June – 1st July 2022). Follow Up After Eradication: Can we start thinking about discharging?...
- Profesor de la Clase 1. Técnica De Resección Con Bandas E Indicaciones dentro del Módulo 5. Resección Endoscópica Asistida Por Dispositivos como parte del SYMPOSIUM DE RESECCIÓN ENDOSCÓPICA: SYREM ONLINE 2
- IX SEMANA ECUATORIANA DE GASTROENTEROLOGIA, 22 al 24 de Septiembre 2022, Manta (Ecuador): Utilidad De Las Prótesis Biodegradables En Enfermedades Biliopancreáticas;
- III Curso de formación en Endoscopia Bariátrica En Barna 2022 (Barcelona oct 2022); “Grupo GETTEMO: Quienes somos y a donde vamos”
- XIII Curso de Endoscopia Avanzada. Madrid 6-7 oct: “Avances en el Esófago de Barrett”

Ponencias o invitaciones conferencias/charlas Dr. Mendoza Hernández

- Docente Del Curso: Curso Experto Nutrición y Patología Digestiva Centro De Estudios Avanzados En Nutricion.

Unidad de Hepatología

Jefe del servicio

Dr. Albillos Martinez

Unidad de Motilidad Digestiva

Jefe del servicio

Dr. Ruiz de León

Equipo del Dr. Sandoval

Jefe del servicio

Dr. Andreé Sandoval

Equipo de la Dra. Aleixandre

Jefe del servicio

Dra. Margarita Aleixandre Mendizabal

ESPECIALIDADES MÉDICAS

UNIDAD DE GENÉTICA MÉDICA Y FARMACOGENÓMICA

Equipo médico

Jefe del servicio

Dr. J. Bernar Solano

Dr. J. Sanz González

Actividad asistencial

	2022
Consulta consejo genético	61
Estudios genéticos*	73

**excluidos los de los servicios de oncología médica y neurología*

ESPECIALIDADES MÉDICAS
HEMATOLOGÍA

Equipo médico

Jefe del servicio

Dr. Javier De La Serna

Dra. Sonia García Fernández

Actividad asistencial

	2022
CONSULTAS	350

ESPECIALIDADES MÉDICAS

INMUNOLOGÍA CLÍNICA

Equipo médico

Jefe del servicio

Silvia Sánchez Ramón

Médicos colaboradores

Juan Paulo Navarro Valdivielso

Juliana Lucía Ochoa Grullón

Actividad asistencial

1º Consulta	2022
Silvia Sánchez-Ramón	307
Juliana Lucía Ochoa Grullón	164
Juan paulo Navarro Valdivielso	332
TOTAL	803

Revisiones	2022
Silvia Sánchez-Ramón	634
Juliana Lucía Ochoa Grullón	263
Juan paulo Navarro Valdivielso	1.229
TOTAL	2.126

Actividad científica

Publicaciones

- Editor asociado de *Frontiers in Cellular Neuroscience* (desde 2018). IF: 4,555.
- Primary immunodeficiencies (PID) Life Index in Southeast Asia: A comparative analysis of PID Principles of Care (PoC). *Front Immunol.* 2023 Mar 30;14:1151335. doi: 10.3389/fimmu.2023.1151335. PMID: 37063889; PMCID: PMC10097921.
- Rare predicted loss-of-function variants of type I IFN immunity genes are associated with life-threatening COVID-19. *Genome Med.* 2023 Apr 5;15(1):22. doi: 10.1186/s13073-023-01173-8. PMID: 37020259; PMCID: PMC10074346.
- Evidence of exhausted lymphocytes after the third anti-SARS-CoV-2 vaccine dose in cancer patients. *Front Oncol.* 2022 Dec 20;12:975980. doi: 10.3389/fonc.2022.975980. PMID: 36605446; PMCID: PMC9808030.
- Immunophenotyping of peripheral blood monocytes could help identify a baseline pro-inflammatory profile in women with recurrent reproductive failure. *J Reprod Immunol.* 2022 Aug 23;154:103735. doi: 10.1016/j.jri.2022.103735. Epub ahead of print. PMID: 36063657.
- Combined Immune Defect in B-Cell Lymphoproliferative Disorders Is Associated with Severe Infection and Cancer Progression. *Biomedicines.* 2022 Aug 19;10(8):2020. doi: 10.3390/biomedicines10082020. PMID: 36009567; PMCID: PMC9406016.

- Genomic crossroads between non-Hodgkin's lymphoma and common variable immunodeficiency. *Front Immunol.* 2022 Aug 5;13:937872. doi: 10.3389/fimmu.2022.937872. PMID: 35990641; PMCID: PMC9390007.
- Secondary Immune Deficiency and Primary Immune Deficiency Crossovers: Hematological Malignancies and Autoimmune Diseases. *Front Immunol.* 2022 Jul 18;13:928062. doi: 10.3389/fimmu.2022.928062. PMID: 35924244; PMCID: PMC9340211.
- Case Report: Novel STIM1 Gain-of-Function Mutation in a Patient With TAM/STRMK and Immunological Involvement. *Front Immunol.* 2022 Jun 24;13:917601. doi: 10.3389/fimmu.2022.917601. PMID: 35812399; PMCID: PMC9263075.
- Association of anti-SARS-CoV-2 vaccine with increased incidence of myositis-related anti-RNA-synthetases auto-antibodies. *J Transl Autoimmun.* 2022 Jun 30;5:100160. doi: 10.1016/j.jtauto.2022.100160. PMID: 35789569; PMCID: PMC9242685.
- Intravenous Immunoglobulins Promote an Expansion of Monocytic Myeloid-Derived Suppressor Cells (MDSC) in COVID Patients. *J Clin Immunol.* 2022 Apr 29;1–13. doi: 10.1007/s10875-022-01277-7. PMID: 35486340. IF: 6,780. Q1.
- The PID Life Index: an interactive tool to measure the status of the PID healthcare environment in any given country. *Orphanet J Rare Dis.* 2022 Jan 8;17(1):11
- To the Editor: Complete Resolution of Multiple Warts after a First Dose of the Receptor Interleukin-5 Inhibitor. *J Clin Immunol.* 2022 Jan 4. IF: 6,780. Q1
- Clinical and Immunological Features of Human BCL10 Deficiency. *Front Immunol.* 2021 Nov 12;12:786572. doi: 10.3389/fimmu.2021.786572. Q1. IF: 5,085.
- The PID Principles of Care: Where Are We Now? A Global Status Report Based on the PID Life Index. *Front Immunol.* 2021 Nov 18;12:780140. doi: 10.3389/fimmu.2021.780140. Q1. IF: 5,085.
- Human leukocyte antigen-C and killer immunoglobulin-like receptors in reproductive medicine. *Medwave* 2021;21(10):e8484
- Cost-minimization analysis of immunoglobulin treatment of primary immunodeficiency diseases in Spain. *Eur J Health Econ.* 2021 Sep 21. doi: 10.1007/s10198-021-01378-x.
- On the relevance of immunodeficiency evaluation in haematological cancer. *Hematol Oncol.* 2021 Sep 3. doi: 10.1002/hon.2921.
- 1Editorial: The Crossroads Between Immunological Disorders and Neuropsychiatric Diseases. A Case for Schizophrenia. *Front Cell Neurosci.* 2021 Aug 5;15:733997. doi: 10.3389/fncel.2021.733997.
- B-cell haematological malignancies and SARS-CoV-2 infection: Could immunological interventions influence the outcome? *eBJH.* IF: 2,63. <https://doi.org/10.1002/jha2.249>. Q1
- X-linked recessive TLR7 deficiency in ~1% of men under 60 years old with life-threatening COVID-19. *Sci Immunol.* 2021 Aug 19;6(62):eabl4348. doi: 10.1126/sciimmunol.abl4348. PMID: 34413140. IF: 13,44. Q1 P1
- Autoantibodies neutralizing type I IFNs are present in ~4% of uninfected individuals over 70 years old and account for ~20% of COVID-19 deaths. *Sci Immunol.* 2021 Aug 19;6(62):eabl4340. doi: 10.1126/sciimmunol.abl4340. PMID: 34413139. IF: 13,44. Q1 P1
- Criterios para el uso racional de inmunoglobulinas humanas. <https://aiccm.sharepoint.com/sites/FARMACIA/SitePages/Protocolo-de-Immunoglobulinas.aspx>
- A Deyá & S Sánchez-Ramón. Cap. "IDS con hipogammaglobulinemia" en el libro: 50 Preguntas Clave en Inmunodeficiencias Primarias y Secundarias en niños y adultos. Ed. Permanyer 2022.

Comunicaciones a Congresos

- Avances en Inmunidad Entrenada y su Aplicación en Vacunas en Inmunodeficiencias. Congreso MexGID 2022. **9-11/11/2022**
- Primary and secondary immunodeficiencies. 20th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID), to be held in Gothenburg, Sweden. **12-15/10/2022**
- Inmunodeficiencias Secundarias, Hospital Sigle XXI, Ciudad de Mexico. **25/08/2022**
- Secondary Immunodeficiencies in Hematological Malignancies. Grifols Live Webinar. **27/01/2022**
- Medicamentos derivados de plasma, retos de hoy y oportunidades de futuro. Diariofarma. **26/05/2022**
- UKIERI-DST Conference on AI, Cyber Risks and Data Science for FinTech and Digital Economy 13-14 Jan 2022. Chair of Session on Cybersecurity and Artificial Intelligence. British Council. **14/01/2022**
- Aborto Recurrente. IV Curso de Edad Fértil en EAS y Patología Inflamatoria Crónica. Sociedad Española de Reumatología. **11/09/2021**

Proyectos y Ensayos clínicos

- Proyecto BIRTH. Biomarcadores de la Respuesta a la Terapia de reemplazo con Inmunoglobulinas en pacientes con malignidad Hematológica. Evaluación del efecto de la terapia de reemplazo con Ig sobre la susceptibilidad a infecciones, progresión tumoral y calidad de vida. SSR-GAM-2019-01. 2019-2021. Dotado de 146.000 euros. Investigator Initiated Research Agreement. IIR-ESP-002284. IP: Silvia Sánchez-Ramón. 146.000 euros.
- Advancing in precision medicine in the recurrent gestational failure of inflammatory cause. PI1901450 (FIS 2019-478E). IP: Silvia Sánchez-Ramón. 2020-2022. Presupuesto: 61.710 euros.
- COVID Human Genetic Effort. <https://www.covidhge.com/participating-centers>. Consorcio Internacional. IP: Jean-Laurent Casanova, Helen Su.

Docencia

- Profesora asociada depto. Inmunología, Oftalmología y ORL. Universidad Complutense de Madrid.
- María Núñez Beltrán. HISTOCOMPATIBILIDAD [HLA] KIR, A, B, C, DR Y DQ EN EL FALLO REPRODUCTIVO RECURRENTE.
- Alejandra Comins Boo. Estudio de biomarcadores en sangre periférica en mujeres con fallo reproductivo recurrente. Sobresaliente cum laude.

Premios y Reconocimientos

- **2022:** Premio de Investigación Binding Site-SEI por publicación en inmunodeficiencias humorales. Congreso SEI, León.
- **2021 - presente:** Miembro del Comité Asesor Europeo de Inmunoglobulinas de la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA).
- **2020 - presente:** Miembro del Comité Médico Asesor del International Patient Organisation for Primary Immunodeficiencies (IPOPI)

ESPECIALIDADES MÉDICAS

MEDICINA INTERNA

Actividad asistencial

Consultas	2022
Consulta paciente nuevo	1.186
Consulta revisión	4.349
Consulta urgente	96
Consulta domicilio	67
Consulta telefónica	122
TOTAL	5.820

	2022
Chequeos médicos	214
Altas de hospitalización	245

Equipo del Dr. Taboada Illán

Jefe del servicio

Javier Ignacio Taboada Illán

Ignacio Barbolla Díaz

Leandro Fraile de Abajo

Andrés González García

María Teresa Hernando Redondo

Actividad científica

Actividad científica Equipo del Dr. Taboada Illan

- Current clinical spectrum of common variable immunodeficiency in Spain: The multicentric nationwide GTEM-SEMI-CVID registry. *Front Immunol.* 2022 Oct 28;13:1033666. doi: 10.3389/fimmu.2022.1033666. eCollection 2022.
- Idiopathic multicentric Castleman disease and associated autoimmune and autoinflammatory conditions: practical guidance for diagnosis. *Rheumatology (Oxford).* 2022 Aug 23;keac481. doi: 10.1093/rheumatology/keac481. Online ahead of print.
- Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia: Genetics, Pathophysiology, Diagnosis, and Management. *J Clin Med.* 2022;11(17):5245. doi: 10.3390/jcm11175245.
- Standardized incidence ratios and risk factors for cancer in patients with systemic sclerosis: Data from the Spanish Scleroderma Registry (RESCLE). *Autoimmun Rev.* 2022 Aug 2;21(10):103167.

Equipo del Dr. Pardo

Jefe del servicio

Dr. Antonio Pardo

Dra. P. Álvarez Blanco

Dra. M. C. Cuervo Molinero

Dra. S. Elgeadi Saleh

Equipo del Dr. Ruiz Galiana

Jefe del servicio

Dr. Julian Ruiz Galiana

Actividad científica

Miembro del comité de expertos de covid-19 del icomem

- Insights for COVID-19 in 2023. Rev Esp Quimioter. 2022 Dec 13:martin13dec2022. doi: 10.37201/req/122.2022. Epub ahead of print. PMID: 36510683.
- Monkeypox in humans: a new outbreak. Rev Esp Quimioter. 2022 Dec;35(6):509-518. doi: 10.37201/req/059.2022. Epub 2022 Jul 6. PMID: 35785957; PMCID: PMC9728594.
- Lessons from COVID-19 for future disasters: an opinion paper. Rev Esp Quimioter. 2022 Oct;35(5):444-454. doi: 10.37201/req/058.2022. Epub 2022 Jun 27. PMID: 35754203; PMCID: PMC9548069.
- COVID-19: Some unresolved issues. Rev Esp Quimioter. 2022 Oct;35(5):421-434. doi: 10.37201/req/028.2022. Epub 2022 Apr 21. PMID: 35443574; PMCID: PMC9548072.

- Impacto de la pandemia de Covid-19 sobre el diagnóstico y tratamiento de los pacientes onco-hematológicos: Un documento de opinión. Reunión de trabajo en la Funda. de Ciencias de la Salud. 2022 Mar 16. EIDON, nº 57 Jun 2022, 57: 81-127 DOI: 10.13184/eidon.57.2022.81-127
- COVID in Pediatric Age: an opinion paper. Rev Esp Quimioter. 2022 Aug;35(4):333-343. doi: 10.37201/req/012.2022. Epub 2022 Mar 15. PMID: 35287259; PMCID: PMC9333119.
- Pharmacological treatment of COVID-19: an opinion paper. Rev Esp Quimioter. 2022 Apr;35(2):115-130. doi: 10.37201/req/158.2021. Epub 2021 Dec 11. PMID: 34894208; PMCID: PMC8972693.
- Booster or additional vaccination doses in patients vaccinated against COVID-19. Rev Esp Quimioter. 2022 Apr;35(2):105-114. doi: 10.37201/req/149.2021. Epub 2021 Nov 15. PMID: 34775740; PMCID: PMC8972704.
- Actions and attitudes on the immunized patients against SARS-CoV-2. Rev Esp Quimioter. 2022 Feb;35(1):7-15. doi: 10.37201/req/131.2021. Epub 2021 Oct 21. PMID: 34672185; PMCID: PMC8790648.
- Persistence and viability of SARS-CoV-2 in primary infection and reinfections. Rev Esp Quimioter. 2022 Feb;35(1):1-6. doi: 10.37201/req/129.2021. Epub 2021 Oct 18. PMID: 34661382; PMCID: PMC8790642.

Comunicaciones a congresos Equipo del Dr. Ruiz Galiana

Reunión de trabajo en la fundación de ciencias de la salud: “impacto de la pandemia de la covid-19 sobre el diagnóstico y tratamiento de los pacientes oncológicos y hematológicos. Un documento de opinión” Ponencias:

- ¿Responde igual a la vacunación y está igualmente protegido un paciente con cáncer que un paciente que no lo tiene?
- ¿Podríamos definir qué entendemos por síndrome post-COVID?

Equipo de la Dra. Álvarez Arcaya

Jefa del servicio

Dra. Aranzazu Álvarez Arcaya

Dr. Benjamín Herreros

Equipo de la Dra. de la Azuela Tenorio

Jefa del servicio

Dra. de la Azuela Tenorio

Equipo de la Dra. del Valle Navarro

Jefa del servicio

Dra. del Valle Navarro

ESPECIALIDADES MÉDICAS

MEDICINA DE FAMILIA

Actividad asistencial

2022	
Consultas	2.410

Equipo de la Dra. Martín

Jefe del servicio

Dra Julia Martín Villarín

Equipo de la Dra. Almuiña

Jefe del servicio

Dra. Cecilia Almuiña Tojo Especialista en microbiota

Equipo de la Dra. Del Valle

Jefe del servicio

Dra. María del Valle

ESPECIALIDADES MÉDICAS

MEDICINA PREVENTIVA

Equipo médico

Jefe del servicio

Dra. Cristina García Fernández

Enfermera

Pilar Jiménez Mauricio

Actividad asistencial

El servicio comienza en el hospital en septiembre de 2022.

- Revisión de Protocolos
 - Precauciones y procedimientos de actuación ante pacientes en aislamiento
 - Protocolo bioseguridad ambiental en áreas de ambiente controlado
 - Protocolo de limpieza, desinfección y control de endoscopios digestivos
- Implantación de la monitorización y control de la bioseguridad ambiental en áreas de ambiente controlado
- Supervisión y coordinación de las obras de adecuación del bloque quirúrgico a las recomendaciones vigentes
- Incorporación como presidenta de la Dra. García Fernández en la Comisión de Infecciones y Política Antibiótica del hospital

ESPECIALIDADES MÉDICAS

NEFROLOGÍA Y UNIDAD DE HIPERTENSION ARTERIAL

Equipo médico

Jefe del servicio

Dr. Ramón Delgado Lillo

Actividad asistencial

	2022
Primeras consultas	67
Revisiones	169
Interconsultas hospitalización	18

ESPECIALIDADES MÉDICAS

NEUMOLOGÍA

Equipo médico

Jefe del servicio

Eva Arias Arias

Adjuntas

Alicia Ferreira Moreno

Ana Jaureguizar Oriol

Ana Hernández Voth

Actividad asistencial

Los números que se adjunta corresponden al período desde el 1 de abril de 2022 hasta ahora. En aquella fecha de 2022 se jubiló el Dr Escobar y quedó constituido el servicio como es en la actualidad.

	De abril a diciembre 2022
Consultas	2.769
Broncoscopias	46
Interconsultas hospitalización	18

Pruebas de función pulmonar

Interpretación e informe de todas las pruebas de función pulmonar que se realizan en el laboratorio de exploración funcional

	De abril a diciembre 2022
Espirometría forzada/curva flujo volumen	1.347
Prueba de difusión pulmonar	576
Prueba de broncodilatacion	428
FENO	9
Pletismografia	13

Cobertura de **guardias localizadas** todos los días.

Actividad científica

Comunicaciones a congresos

Ensayos clínicos

- “A phase 3 open- label randomised study of Datopotamab Deruxtecan (Dato – DXd) versus investigator’s choice of chemotherapy in patients who are not candidates for PD-1/PD-L1 inhibitor therapy in first line locally recurrente inoperable or metastatic triple negative breast cancer (TROPION breast02). IF: 5,085.

Docencia

- Sesión clínica general del hospital “Apnea Obstructiva del sueño: abordaje multidisciplinar “. 30 de noviembre de 2022.

Participación en Comisiones del hospital

- Miembros del Comité oncológico de patología
- Miembros del Comité de patología obstructiva del Sueño

Otros proyectos

- Activación del plan “Hospitales sin humo” de la Comunidad de Madrid

ESPECIALIDADES MÉDICAS

NEUROLOGÍA

Equipo médico

Jefe del servicio

Oriol Franch Ubía

Jefe del servicio asociado

Antonio Gil-Nagel Rein

Neurologas/os

José Aparcero Suero
 Álvaro Beltrán Corbellini
 Víctor Blanco Palmero
 Bernardo Andy Castro Fernández
 Jesús Esteban Pérez
 Alberto Gálvez Ruiz
 Irene García Morales
 Susana Gómara
 Alejandro Horga Hernández
 Mónica M. Kurtis Urra
 Laura Lillo Triguero
 Gloria López Sobrino
 Isabel Pareés Moreno
 Beatriz Parejo Carbonell
 Fernando Pérez Parra
 Alberto Rodríguez López
 Juan Manuel Sepúlveda Sánchez
 Rafael Toledano Delgado

Neurocirujano

Marcelo Budke Neukamp

Neurofisiologas/os

Erika Herráez Sánchez
 Milagros Merino Andreu
 Cristian Rizea
 M^a Mar Santiago Sanz

Odontólogo

Pedro Mayoral Sanz

Psiquiatras

M^a José Avila Sanchez
 Marta Bravo Sánchez
 María Marta Sanz Amador

Neuropsicólogas/os

Antonio Del Barrio Alba
 Elena Garcia-Conde Pedemonte
 Irene Pascual Zapatero
 Natalia Pasquín Mora

Psicóloga

Blanca Borda Nuin

Enfermeros/as

Elena Campos Moreno
 Petra Gómez Sánchez
 Carlos Pinzón Pérez
 Ana Rodríguez Asensio

Fisioterapeuta

Jenifer E. Carey
 Juan Galaso Bajo
 Tomás Heredia Pérez-Lanzac
 Pablo Martín Campano
 Ramón Patiño Figueredo
 Pilar Rada Romero
 David Saez Lozano
 Lucía Vacas Martínez

Logopeda

Carmen Vicente Torcal

T. Ocupacional

M^a de los Angeles Alonso Santos

Auxiliar

Carol Del Fresno
 Beatriz García
 Yolanda González Alonso
 Belen Gutiérrez Anguita
 Javier Martínez García
 Cristina Serradilla Ruiz

Responsable administración

Rosalía Rodríguez Sánchez

Responsable web y redes

Marta Franch D'olhaberrague

Secretarias

Nuria Cristobal Solla
 Miriam Fernández Ponce
 Ana Belén Fidalgo Caballero
 Lorena García Vicente
 Eva Manzano González
 Paula María Pérez Guerrero
 Eva Racionero Varea
 Mónica Sala Luengo
 Carmen Sánchez Gallego

Actividad asistencial

CONSULTAS	2022
Neurología General	3.838
P. Epilepsia	2.727
Trastornos Movimiento	1.226
Programa Sueño	313
Neuropediatría	287
Neuro-oncología	131
Neurocirugía	109
Neuromuscular	71
Neuro-oftalmología	43
Psiquiatría	878
Psicología	698

Ensayos clínicos

(el detalle de las referencias se puede ver en el Capítulo Docencia e Investigación de esta memoria)

	2022
EPILEPSIA (Dr. Gil-Nagel/Dr. Beltrán)	14
ALZHEIMER (Dra. Riva)	2
PARKINSON (Dra. Kurtis)	4

Actividad científica

Docencia Dr. Oriol Franch Ubia

- V Curso de Exploración Neuro-Oftalmológica. Hospital Ruber Internacional. Madrid. 29 de mayo, 2022. Directores: Franch O y Gálvez A.

Docencia Dr. Antonio Gil-Nagel Rein

- R Máster Propio en Epilepsia, Universidad de Murcia.
- Master en Neurocirugía Funcional y Estereotáctica, UNIA.
- Diploma Especialización en Neurociencia Clínica, UNIA.
- Curso de Residentes en Epilepsia, SEN.
- Conferencias Neurocientíficas 2022: "Medicina de Precisión en Encefalopatías Epilépticas y del Desarrollo", Fundación Querer, Madrid.
- Curso de Monitorización Video-EEG Prolongada en Epilepsia, Hospital Ruber Internacional.
- Curso de Actualización en Epilepsias Genéticas y Medicina de Precisión en Español (EPIGENS), Fundación Iniciativa Para Las Neurociencias.
- Curso Learning How to Learn, IE University.
- Director Cátedra Epilepsia y Trastornos Movimiento UFV-UCB, Universidad Francisco de Vitoria.
- Director Título de Experto en Encefalopatías Epilépticas y del Neurodesarrollo (EEND), Universidad Francisco de Vitoria

Comunicaciones a Congresos Dr. Antonio Gil-Nagel Rein

- Stiripentol Use in Dravet and Non-dravet Developmental Epileptic Encephalopathies: An Observational Study. American Epilepsy Society Annual meeting, Nashville, EE.UU.
- Epilepsia relacionada con Esclerosis Tuberosa, Síndrome de Angelman y Síndrome de Rett. LXXIV Reunión Anual de la SEN, Sevilla.
- Aplicaciones de Cannabinoides en Neurología. LXXIV Reunión Anual de la SEN, Sevilla.
- Síndrome de Dravet y Síndrome de Lennox-Gastaut. Foro Regional Zona Centro Bioinnova Manejo de la epilepsia, Toledo.

Publicaciones Dr. Antonio Gil-Nagel Rein

Autor de 170 artículos indexados en Scopus con 5.625 citas y un índice de impacto de 36.

Artículos Revistas en Internacionales Dr. Antonio Gil-Nagel Rein

- Protocol for the development of an international Core Outcome Set for treatment trials in adults with epilepsy: the EPilepsy outcome Set for Effectiveness Trials Project (EPSET). *Trials*. 2022 Nov 17;23(1):943. doi: 10.1186/s13063-022-06729-4.
- Outcomes from a Spanish Expanded Access Program on cannabidiol treatment in pediatric and adult patients with epilepsy. *Epilepsy Behav*. 2022 Oct 29;137(Pt A):108958. doi: 10.1016/j.yebeh.2022.108958.
- Aversive memory formation in humans involves an amygdala-hippocampus phase code. *Nat Commun*. 2022 Oct 27;13(1):6403. doi: 10.1038/s41467-022-33828-2.
- Fenfluramine provides clinically meaningful reduction in frequency of drop seizures in patients with Lennox-Gastaut syndrome: interim analysis of an open-label extension study. *Epilepsia*. 2022 Oct 5. doi: 10.1111/epi.17431.

- Perampanel monotherapy for the treatment of epilepsy: Clinical trial and real-world evidence. *Epilepsy Behav*. 2022 Sep 20;136:108885. doi: 10.1016/j.yebeh.2022.108885.
- The Charlotte Project: Recommendations for patient-reported outcomes and clinical parameters in Dravet syndrome through a qualitative and Delphi consensus study. *Front Neurol*. 2022 Sep 1;13:975034. doi: 10.3389/fneur.2022.975034. eCollection 2022.
- ATP6V0C variants impair vacuolar V-ATPase causing a neurodevelopmental disorder often associated with epilepsy. *Brain*. 2022 Sep 8:awac330. doi: 10.1093/brain/awac330.
- The burden of epilepsy and unmet need in people with focal seizures. *Brain Behav*. 2022 Sep;12(9):e2589. doi: 10.1002/brb3.2589.
- Effect of fenfluramine on seizures and comorbidities in SCN8A-developmental and epileptic encephalopathy: A case series. *Epilepsia Open*. 2022 Jul 8. doi: 10.1002/epi4.12623.
- An Examination of the Efficacy and Safety of Fenfluramine in Adults, Children, and Adolescents with Dravet Syndrome in a Real-World Practice Setting: A report from the Fenfluramine European Early Access Program. *Epilepsia Open*. 2022 Jul 8. doi: 10.1002/epi4.12624.
- Anakinra and tocilizumab in the chronic phase of febrile infection-related epilepsy syndrome (FIRES): Effectiveness and safety from a case-series. *Seizure*. 2022 Jun 22;100:51-55. doi: 10.1016/j.seizure.2022.06.012.
- Stereoelectroencephalography in the preoperative assessment of patients with refractory focal epilepsy: experience at an epilepsy centre. *Neurologia (Engl Ed)*. 2022 Jun;37(5):334-345. doi: 10.1016/j.nrleng.2019.05.006.
- Hippocampal sclerosis caused by repetitive parieto-insular seizures through a possible kindling mechanism. *Epileptic Disord*. 2022 Jun 1;24(3):1-2. doi: 10.1684/epd.2022.1432.

- The contribution of fenfluramine to the treatment of Dravet syndrome in Spain through Multi-Criteria Decision Analysis. *Epilepsy Behav.* 2022 May 16;132:108711. doi: 10.1016/j.yebeh.2022.108711.
- Efficacy and Safety of Fenfluramine for the Treatment of Seizures Associated With Lennox-Gastaut Syndrome: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Neurol.* 2022 May 2. doi: 10.1001/jamaneurol.2022.0829.
- Epilepsy Genetics and Precision Medicine in Adults: A New Landscape for Developmental and Epileptic Encephalopathies. *Front Neurol.* 2022 Feb 17;13:777115. doi: 10.3389/fneur.2022.777115.
- Pyridoxine or pyridoxal-5-phosphate treatment for seizures in glycosylphosphatidylinositol deficiency: A cohort study. *Dev Med Child Neurol.* 2022 Jan 26. doi: 10.1111/dmcn.15142.

Publicaciones Dr. Jesus Esteban Perez

- Characterizing SOD1 mutations in Spain. The impact of genotype, age, and sex in the natural history of the disease , *European journal of Neurology* 2022, online ahead of print

Comunicaciones a Reuniones y Congresos Dr. Jesus Esteban Perez

- IV jornadas científicas CNS Exeltis Day. Actualizaciones terapéuticas. “Miotonía no distrófica”. Jesús Esteban. 25-26 de marzo 2022.
- XXIV curso de Electromiografía básica para neurólogos. “Análisis de actividad motora espontánea”. Jesús Esteban. 20-22 abril 2022.
- 7ª jornada Neurorecordings en Alzheimer y trastornos del movimiento y epilepsia. “Avances en el tratamiento de la ELA”. Jesús Esteban. 21 mayo 2022.
- XIV jornadas de Gestión y Evaluación en Salud. Cuidados paliativos específicos en pacientes con ELA. “Tratamientos en la ELA”. Jesús Esteban. 24 de mayo de 2022.

Publicaciones Dra. Irene Garcia Morales

- Epilepsy Genetics and Precision Medicine in Adults: A New Landscape for Developmental and Encephalopathies. *Front Neurol.* 2022 Feb 17;13:777115.

Comunicaciones a Congresos Dra. Irene Garcia Morales

- Consenso de Manejo de las crisis urgentes: Curso de Invierno de Epilepsia Febrero 2022
- Escenarios clínicos: Utilidad del EEG en la urgencia: Congreso XXXII SEMES
- De la evidencia a la práctica clínica: Simposio Angelini. Congreso SEN Sevilla 2022
- Formación en epilepsia en terreno. Grupo neurocooperación de la SEN. Congreso Sevilla SEN 2022

Docencia Dra. Irene Garcia Morales

- Casos clínicos en epilepsia y genética. Curso de Actualización en Epilepsias Genéticas y Medicina precisión. Epigens
- Curso de estatus y crisis urgentes organizado por el grupo de la SEEP

Premios y Reconocimientos Dra. Irene Garcia Morales

- Nominada para premio científico Epilepsia por la SEN (mayo 2023)

Publicaciones Dr. Alejandro Horga Hernández

- Bi-allelic LETM1 variants perturb mitochondrial ion homeostasis leading to a clinical spectrum with predominant nervous system involvement. *Am J Hum Genet.* 2022;109(9):1692-712.
- Functional neurological symptoms as initial presentation of Creutzfeldt-Jakob disease: case series. *J Neurol.* 2023;270(2):1141-6.

- Factors associated with the severity of COVID-19 outcomes in people with neuromuscular diseases: Data from the International Neuromuscular COVID-19 Registry. *Eur J Neurol.* 2023;30(2):399-412.
- Manual de Urgencias Neurológicas de la Sociedad Española de Neurología. 2023. [en prensa].

Comunicaciones a Congresos Dr. Alejandro Horga Hernández

- Estudio genético de CANVAS en pacientes con neuropatía sensitiva criptogénica. LXXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. 2022.
- Presentación de una paciente con corea y demencia asociada a síndrome de CANVAS. LXXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. 2022.
- Miopatía necrotizante inmunomediada asociada a anticuerpos anti-HMGCR LXXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. 2022.
- Predictores de respuesta a tratamiento con Patisirán en una cohorte no endémica de pacientes con ATTRV. LXXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. 2022.
- Evaluación y seguimiento de la función sudomotora en una cohorte de pacientes con ATTRV de área no endémica. LXXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. 2022.
- Factores predictores de respuesta a tafamidis en una cohorte de pacientes con ATTRV de área no endémica. LXXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. 2022.

Docencia Dr. Alejandro Horga Hernández

- Taller de electromiografía (nivel inicial). LXXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. 2022.
- Patología del sistema nervioso periférico: neuropatías inmuno-mediadas. Máster de neuroinmunología avanzada. UB-UAB. Barc. 2022.

Otras Actividades Dr. Alejandro Horga Hernández

- Coordinador del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la Sociedad Española de Neurología. 2021-2022.

Tesis Doctoral Dra Laura Lillo Triguero

Doctorado en Medicina, Universidad Complutense de Madrid, realizando la defensa de la Tesis titulada: “Estudio prospectivo del Síndrome de Piernas Inquietas en una muestra de donantes de sangre”, 28 julio 2022. Calificación Sobresaliente Cum Laude.

Publicaciones Dra Laura Lillo Triguero

Trastornos circadianos del sueño y enfermedades neurodegenerativas. *Circadian sleep disorders and neurodegenerative diseases.* Laura Lillo Triguero. *Kranion.* 2022;17:22-8. doi: 10.24875/

- Long-Term Outcome of a Series of Patients With Narcolepsy Type 1 and Comorbidity With Immunopathological and Autoimmune Diseases. *Journal of Clinical Medicine Research,* 14(8), 309-314. DOI: 10.14740/jocmr4758
- Tract-specific damage at spinal cord level in pure hereditary spastic paraplegia type 4: a diffusion tensor imaging study. *J Neurol.* 2022 Jan 9. doi: 10.1007/s00415-021-10933-8. Online ahead of print.

Ponencias en Congresos Dra Laura Lillo Triguero

- “Fisiopatología del SPI” en la reunión del grupo de trastornos del sueño de la Sociedad Española de Neurología, durante la LXXIV reunión anual de la Sociedad Española de Neurología, Sevilla, España.
- “Marcadores del metabolismo del hierro en SPI, más allá de la ferritina” XXX reunión anual de la Sociedad Española de Sueño, Pamplona, España.

- Comunicación póster en el 26th congress of the European Sleep Research Society, celebrado en Atenas, Grecia. “Long term follow-up on the efficacy of perampanel in RLS resistant patients” L. Lillo Triguero, R. Peraita-Adrados.

Docencia Dra Laura Lillo Triguero

- Profesora de la 16ª Edición del “Máster Online en Sueño: Fisiología y Medicina” avalado por la Universidad de Murcia. Impartiendo el tema Síndrome de Piernas Inquietas.

Colaboración con Asociaciones de Enfermos Dra Laura Lillo Triguero

- “Fármacos y SPI” ponencia para AESPI en una reunión divulgativa sobre SPI realizada online, febrero 2022.
“Tratamientos alternativos y SPI” ponencia para AESPI (Asociación Española de Síndrome de Piernas Inquietas) en una reunión extraordinaria divulgativa sobre SPI, 27 mayo 2022, Madrid.
- “Síndrome de piernas inquietas y donación de sangre” ponencia para AESPI en la reunión con motivo del día mundial del SPI, 24 septiembre 2022, Sevilla, España.

Comunicaciones a Congresos Dra. Gloria López Sobrino

- Encefalopatía epiléptica precoz por mutación en FGF12 y revisión de la literatura.
- ICTUS DE REPETICIÓN COMO PRESENTACIÓN DE ENFERMEDAD DE MOYA-MOYA.
- TOXICIDAD NEUROLÓGICA ASOCIADA A VIGABATRINA: EXPERIENCIA EN UN CENTRO DE TERCER NIVEL.

Docencia Dra. Gloria López Sobrino

- Docente Máster neurociencias del desarrollo Universidad Autónoma de Madrid

Publicaciones Dra Isabel Pareés Moreno

- Functional neurological symptoms as initial presentation of Creutzfeldt-Jakob disease: case series. J Neurol. 2022 Sep 30.
- Hung-Up Reflex in Stiff Limb Syndrome. Neurology. 2022 Aug 23;99(8):356.
- Hemihypomimia in Parkinson's disease: an under-recognized clinical sign? J Neurol. 2022 [Epub ahead of print].
- Hung-Up Reflex in Stiff Limb Syndrome. Neurology. 2022 June [Epub].
- A Critical Investigation of Cerebellar Associative Learning in Isolated Dystonia. Mov Disord. 2022 Jun;37(6):1187-1192.
- Gamma Knife® stereotactic radiosurgery as a treatment for essential and parkinsonian tremor: long-term experience. Neurologia (Engl Ed). 2022 Mar 16:S2173-5808(22)00023-2.

Comunicaciones a Congresos Dra Isabel Pareés Moreno

- Correlation between 3 Tesla Brain MRI Nigrosome-1 imaging and SPECT 123I-Ioflupane in parkinsonian disorders. International Congress of Parkinson's and Movement Disorders. Septiembre 2022. Madrid.
- Has the COVID-19 pandemic had an impact on Functional Movement Disorders phenotype?: experience from a specialized Unit in Spain. International Congress of Parkinson's and Movement Disorders. Septiembre 2022. Madrid.
- What if it is not a Functional Movement Disorder? International Congress of Parkinson's and Movement Disorders. Septiembre 2022. Madrid.
- Illness perception in patients with Functional Movement Disorders: a case series. International Congress of Parkinson's and Movement Disorders. Septiembre 2022. Madrid.

- Correlación entre 3 Tesla Brain MRI Nigrosome-1 y SPECT 123I-Ioflupano en trastornos parkinsonianos. Congreso de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2022.
- ¿Ha tenido impacto la pandemia de COVID-19 en el fenotipo de los Trastornos Funcionales del Movimiento?: experiencia de una Unidad especializada en España. Congreso de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2022.
- ¿Qué es si no es un trastorno funcional del movimiento? A. López-Jiménez, M. Kurtis, I. Pareés. Congreso de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2022.
- Percepción de enfermedad en pacientes con Trastornos Funcionales del Movimiento: serie de casos. Congreso de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2022.

Docencia Dra Isabel Pareés Moreno

- Fronteras en los Trastornos del Movimiento Funcionales. XVII Reunión Neuro-farmacología y terapéutica en Trastornos del Movimiento. Mayo 2022. Madrid
- Comunicación con el paciente y pautas del tratamiento. Mesa sobre trastornos del movimiento funcional. Semiología y abordaje. XLIV Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Octubre 2022. Sevilla.
- Directora del curso de Formación Continuada sobre Actualización en Trastornos Neurológicos Funcionales. LXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2022. Sevilla.

Publicaciones Dr. Fernando Pérez Parra

- Risk and outcomes of Covid-19 in patients with multiple sclerosis. European journal of Neurology. Vol 28: número 11:3712-3721.

Docencia Dr. Fernando Pérez Parra

- Profesor tutor clínico de prácticas. Hospital de Henares. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid. España.

Dirección De Tesis Doctoral Dr. Juan Manuel Sepulveda Sánchez

- María Cruz Martín Soberón: “Inmunoterapia en gliomas: Alteraciones epigenéticas, caracterización de potenciales dianas terapéuticas”. Universidad Complutense de Madrid. Fecha: 17 de junio de 2022 Director: Juan Manuel Sepúlveda Sánchez. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Publicaciones Dr. Juan Manuel Sepulveda Sánchez

- **Efficacy and Safety of Telaglenastat Plus Cabozantinib vs Placebo Plus Cabozantinib in Patients With Advanced Renal Cell Carcinoma: The CANTATA Randomized Clinical Trial.** JAMA Oncol. 2022 Oct 1;8(10):1411-1418. doi: 10.1001/jamaoncol.2022.3511. PMID: 36048457; PMCID: PMC9437824.
- **Temozolomide and Radiotherapy in Patients with Newly Diagnosed Glioblastoma: Phase Ib GEINO 1402 Trial.** Safety and Efficacy of Crizotinib in Combination with Cancers (Basel). 2022 May 12;14(10):2393. doi: 10.3390/cancers14102393. PMID: 35625997; PMCID: PMC9139576.
- **Infigratinib in Patients with Recurrent Gliomas and FGFR Alterations: A Multicenter Phase II Study.** Infigratinib in Patients with Recurrent Gliomas and FGFR Alterations: A Multicenter Phase II Study. Clin Cancer Res. 2022 Jun 1;28(11):2270-2277. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-2664. PMID: 35344029; PMCID: PMC9167702.
- **On optimal temozolomide scheduling for slowly growing glioblastomas.** Neurooncol Adv. 2022 Sep 27;4(1):vdac155. doi: 10.1093/oaajnl/vdac155. PMID: 36325374; PMCID: PMC9616068.

- **Prognostic value of circulating endothelial cells in glioblastoma patients: a pilot study.** Future Sci OA. 2022 May 24;8(5):FSO796. doi: 10.2144/foa-2022-0008. PMID: 35662744; PMCID: PMC9136629.
- **Trotabresib, an oral potent bromodomain and extraterminal inhibitor, in patients with high-grade gliomas: a phase I, "windowofportunity" study.** Neuro Oncol. 2022 Dec 1:noac263. doi: 10.1093/neuonc/noac263.. PMID: 36455228.
- **Trotabresib (CC-90010) in combination with adjuvant temozolomide or concomitant temozolomide plus radiotherapy in patients with newly diagnosed glioblastoma.** Neurooncol Adv. 2022 Oct 28;4(1):vdac146. doi: 10.1093/noajnl/vdac146. PMID: 36382109; PMCID: PMC9653173.
- **IDP-410: a Novel Therapeutic Peptide that Alters N-MYC Stability and Reduces Angiogenesis and Tumor Progression in Glioblastomas.** Neurotherapeutics 2022 Jan;19(1):408-420. doi: 10.1007/s13311-021-01176-6. Epub 2022 Jan 31. PMID: 35099769; PMCID: PMC9130446
- **Review of imaging techniques for evaluating morphological and functional responses to the treatment of bone metastases in prostate and breast cancer.** Clin Transl Oncol. 2022 Jul;24(7):1290-1310. doi: 10.1007/s12094-022-02784-0. Epub 2022 Feb 13. PMID: 35152355; PMCID: PMC9192443.
- **Stratification of radiosensitive brain metastases based on an actionable S100A9/RAGE resistance mechanism.** Nat Med. 2022 Apr;28(4):752-765. doi: 10.1038/s41591-022-01749-8. Epub 2022 Apr 11. PMID: 35411077; PMCID: PMC9018424.
- **A clinically compatible drug-screening platform based on organotypic cultures identifies vulnerabilities to prevent and treat brain metastasis.** EMBO Mol Med. 2022 Mar 7;14(3):e14552. doi: 10.15252/emmm.202114552. Epub 2022 Feb 17. PMID: 35174975; PMCID: PMC8899920.
- **Trabectedin for recurrent WHO grade 2 or 3 meningioma: a randomized phase 2 study of the EORTC Brain Tumor Group (EORTC-**

1320-BTG). Neuro Oncol. 2022 May 4;24(5):755-767. doi: 10.1093/neuonc/noab243. PMID: 34672349; PMCID: PMC9071312.

- **The EGFRvIII transcriptome in glioblastoma: A meta-omics analysis.** Neuro Oncol. 2022 Mar 12;24(3):429-441. doi: 10.1093/neuonc/noab231. PMID: 34608482; PMCID: PMC8917407.

Publicaciones Dr. Rafael Toledano Delgado

- Epilepsy Genetics and Precision Medicine in Adults: A New Landscape for Developmental and Epileptic Encephalopathies. Front Neurol 2022.
- Aversive memory formation in humans involves an amygdala-hippocampus phase code. Nat Commun 2022 Oct 27;13(1):6403.
- Stereoelectroencephalography in the preoperative assessment of patients with refractory focal epilepsy: experience at an epilepsy centre. Neurologia (Engl Ed). 2022 Jun;37(5):334-345.
- Effect of fenfluramine on seizures and comorbidities in SCN8A-developmental and epileptic encephalopathy: A case series. Epilepsia Open 2022.
- Anakinra and tocilizumab in the chronic phase of febrile infection-related epilepsy syndrome (FIRES): Effectiveness and safety from a case-series. Seizure 2022.
- Hippocampal sclerosis caused by repetitive parieto-insular seizures through a possible kindling mechanism. Epileptic Disorders 2022.
- DNA methylation-based classification of malformations of cortical development in the human brain. Acta Neuropathologica 2022.

Comunicaciones A Congresos Dr. Rafael Toledano Delgado

- D-galactose supplementation for the treatment of patients with mild malformation of cortical development with oligodendroglial hyperplasia in epilepsy (MOGHE): An interim analysis of a proof-of-concept trial. 14th European Epilepsy Congress. Génova. Suiza 9-13 de julio 2022, Abstract.

- Human medial temporal lobe gamma responses are modulated by the spatial frequency of visual information. Annual Meeting of the Cognitive Neuroscience Society. San Francisco, Estados Unidos, 23-26 de abril 2022, Abstract.
- D-galactosa como tratamiento de precisión en pacientes con MOGHE: ensayo piloto como prueba de concepto. VIII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Santander 20-22 de octubre de 2022.
- Análisis de la imagen de fuente eléctrica en pacientes con epilepsia focal refractaria. VIII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Santander 20-22 de octubre de 2022.
- Resultados de la cirugía de ablación con láser en pacientes con epilepsia refractaria. Experiencia de 12 casos. VIII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Santander 20-22 de octubre de 2022

Docencia Dr. Rafael Toledano Delgado

- Epilepsia y riesgo de muerte súbita. ¿Están vinculados? IV jornadas Quirónsalud Madrid de avances diagnóstico-terapéuticos en fibrilación auricular, síncope e ictus. Madrid 28 de Marzo de 2022.
- Evaluación prequirúrgica en cirugía de la epilepsia. XXXVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Neurocirugía. Córdoba, 25 de Marzo de 2022.
- RM estructural en epilepsia. Curso de Residentes en Epilepsia SEN. Madrid, 7 de abril de 2022.
- EEG con Análisis de Fuente. En Cirugía de Epilepsia: Del diagnóstico a la cirugía. Técnicas clásicas y mínimamente invasivas. 12 Mayo, Madrid.
- Moderador en: El papel de cannabidiol en el Síndrome de Lennox Gastaut y Síndrome de Dravet. Jueves 12 de Mayo, de 2022, Madrid.
- Epilepsia en la práctica clínica: escenarios clínicos habituales y manejo en consulta. 7ª jornada de Neurorecordings en Alzheimer y Trastornos de Movimiento y Epilepsia. 21 de mayo de 2022. Madrid.
- Neurología al Día. Epilepsia (Edición Virtual). 26 de mayo de 2022.

- Moderador en primer curso de actualización en epilepsias genéticas y medicina de precisión. Nuevas perspectivas en epilepsias genéticas. Reunión virtual. 4 de Junio de 2022.
- Talleres de Video-EEG: Epilepsia Mioclónica Juvenil. VIII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Santander 20-22 de octubre de 2022.
- Moderador: Malformaciones del desarrollo cortical: Desde la epigenética a la cirugía. VIII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Santander 20-22 de octubre de 2022.
- Técnicas de localización en displasias corticales ocultas. VIII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Santander 20-22 octubre 2022
- Profesor en Máster de Epilepsia Universidad de Murcia.
- Profesor en Máster de Encefalopatías epilépticas impartido por la Universidad Francisco de Vitoria.

Premios Dr. Rafael Toledano Delgado

- Premio AMN (Asociación Madrileña de Neurología) al mejor Poster: "Análisis de la imagen de fuente eléctrica en pacientes con epilepsia focal refractaria".

Grupos de investigación Dra. Mónica Kurtis Urra

- Grupo Neurología y Neuroimagen de la Enfermedad de Parkinson Quirónsalud.
- COPPADIS: Cohorte de pacientes con enfermedad de Parkinson en España
- Non-Motor Parkinson's Disease Study Group.
- Scale Development Group
- Functional Movement Disorders study group
- Women in Movement Disorders Special Interest Group

Líneas y proyectos de investigación Dra. Mónica Kurtis Urra

- Diagnóstico de la enfermedad de Parkinson por marcadores de neuroimagen
 - Descripción: Estudio multicéntrico realizado por el Grupo Neurología y Neuroimagen Quirónsalud.
- Estudio SOPARK
 - Descripción: Estudio del solapamiento funcional en la enfermedad de Parkinson. Estudio multicéntrico de ámbito comunitario (Madrid)
- Estudio enfermedad de Parkinson y Mujer
- Descripción: La enfermedad de Parkinson es más frecuente en varones por lo que las mujeres están infra-representadas en los ensayos clínicos.
- Estudio cefaleas en los trastornos del movimiento funcionales.
 - Descripción: Estudio prospectivo en pacientes con trastornos neurológicos funcionales valorados en nuestra unidad.
- Estudio de hiperlaxitud en trastornos del movimiento funcionales.
 - Descripción: Estudio prospectivo de la cohorte de pacientes tratados en nuestra unidad de trastornos del movimiento funcionales
- Estudio de cambios fenotípicos de los trastornos del movimiento funcionales durante la pandemia por COVID-19.
 - Descripción: Análisis de todos los pacientes valorados en nuestra unidad específica de trastornos del movimiento funcionales

Ensayos o estudios clínicos activos Dra. Mónica Kurtis Urra

- International validation of two non-motor scales in Parkinson's disease: the Neuropsychiatric Fluctuations Scale (NFS) and the Shame in Parkinson's disease (SPARK) Scale.
- ORCHESTRA
- OCEAN
- ADOPTION

Publicaciones Dra. Mónica Kurtis Urra

- Opicapone versus placebo in the treatment of Parkinson's disease patients with end-of-dose motor fluctuation-associated pain: rationale and design of the randomised, double-blind OCEAN (OpiCapone Effect on motor fluctuations and pAiN) trial. *BMC Neurol.* 2022 Mar 12;22(1):88. doi: 10.1186/s12883-022-02602-8. PMID: 35279112; PMCID: PMC8917369.
- Teaching Video NeuroImage: Hung-Up Reflex in Stiff Limb Syndrome. *Neurology.* 2022 Aug 23;99(8):356. doi: 10.1212/WNL.0000000000200938. Epub 2022 Jun 8. PMID: 35995591.
- A Critical Investigation of Cerebellar Associative Learning in Isolated Dystonia. *Mov Disord.* 2022 Jun;37(6):1187-1192.
- Clinical and demographic characteristics of patients with functional movement disorders: a consecutive cohort study from a specialized clinic. *Acta Neurol Belg.* 2022 Feb;122(1):97-103. doi: 10.1007/s13760-021-01648-8. Epub 2021 Mar 20. PMID: 33743163.
- COPPADIS Study Group. Predictors of the change in burden, strain, mood, and quality of life among caregivers of Parkinson's disease patients. *Int J Geriatr Psychiatry.* 2022 May 17;37(6). doi: 10.1002/gps.5761. Epub ahead of print. PMID: 35633051.

- COPPADIS Study Group. Parkinson's Disease Motor Subtypes Change with the Progression of the Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up. *J Parkinsons Dis.* 2022;12(3):935-955. doi: 10.3233/JPD.
- Hemihypomimia in Parkinson's disease: an under-recognized clinical sign? *J Neurol.* 2023 Jan;270(1):548-551. doi: 10.1007/s00415-022-11292-8. Epub 2022 Aug 4. PMID: 35925399.
- Coppadis Study Group. Motor Fluctuations Development Is Associated with Non-Motor Symptoms Burden Progression in Parkinson's Disease Patients: A 2-Year Follow-Up Study. *Diagnostics (Basel).* 2022 May 5;12(5):1147. doi: 10.3390/diagnostics12051147. PMID: 35626303; PMCID: PMC9140605.
- COPPADIS Study Group. Constipation Predicts Cognitive Decline in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-up and Comparison with a Control Group. *J Parkinsons Dis.* 2022;12(1):315-331. doi: 10.3233/JPD-212868. PMID: 34602501.

Ponencias en congresos Dra. Mónica Kurtis Urra

- Comorbilidad de los trastornos del movimiento funcionales en la enfermedad de Parkinson. LXXIV Congreso de Neurología. Sevilla
- ¿Y si no es un trastorno funcional? LXXIV Congreso de Neurología. Sevilla. Congreso de la MDS. Madrid.
- Percepción de la enfermedad en pacientes con trastorno del movimiento funcionales: serie de casos. LXXIV Congreso de Neurología. Sevilla. Congreso de la MDS. Madrid.
- Ha tenido impacto la pandemia de covid-19 en el fenotipo de los trastornos del movimiento funcionales. Experiencia de una unidad especializada en España. LXXIV Congreso de Neurología. Sevilla. Congreso de la MDS. Madrid.

- Fronteras en los Trastornos del Movimiento Funcionales. XVII Reunión Neurofarmacología y terapéutica en Trastornos del Movimiento. Madrid, España. Dra Pareés.
- Comunicación con el paciente y pautas del tratamiento. Mesa sobre trastornos del movimiento funcional. Semiología y abordaje. XLIV Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Dra Pareés.

Reconocimientos Dra. Mónica Kurtis Urra

- **Premio de Investigación Quironsalud 2022** al proyecto Diagnóstico de la enfermedad de Parkinson por marcadores de neuroimagen

ESPECIALIDADES MÉDICAS

ONCOLOGÍA MÉDICA

Equipo médico

Jefe del servicio

Rafael Sanz Alonso

Fco. Javier Román García. [Dirección Asistencial](#)Javier Cortés Castan. [Dirección Investigación](#)

Maria Celia Miralles Flores

Araceli Priego Priego

Cesar Mendiola Fernández

Cristina Saavedra Serrano

Maria Gión Cortés

Alfonso Cortés Salgado

Alfredo Carrato Mena

Luciano Cerrato Crespan

Pedro Pérez Segura

M^a Angeles Vaz Salgado. [Médico Oncólogo](#)**Ensayos**

Maria Pilar Chaparro Garcia

Rebeca Chaparro Garcia

Patricia Lopez Muñoz. [Coordinador Ensayos](#)

Actividad asistencial

	2022
CONSULTA	4049
REVISIÓN	3038
2ª OPINIÓN	156
PRIMERA CONSULTA	518
TOTAL	7761

Ensayos Clínicos

29 ensayos clínicos activos en diciembre de 2022 (el detalle puede consultarse en el apartado de Ensayos Clínicos del centro de esta memoria)

ESPECIALIDADES MÉDICAS

ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Equipo médico

Jefe del servicio

Dra. Aurora Rodríguez Pérez

Dra. Amalia Sotoca Ruiz

Dra. Andrea Bobo Jaureguizar

Dr. Rafael García García

Dra. Belén Belinchón Olmeda

Dra. Eva María Lozano Martín

Actividad asistencial

Inicios de tratamiento

Durante el año 2022 se han realizado 546 tratamientos de radioterapia (correspondientes a 491 pacientes), de ellos, 379 con técnicas de radioterapia externa en acelerador lineal y 167 con técnicas de radiocirugía y radioterapia estereotáxica cerebral y extracraneal en el sistema de radiocirugía robótica CyberKnife.

En cuanto a técnicas de radioterapia, el 45% de los tratamientos se han realizado con intensidad modulada (244), en su mayoría con VMAT (33% del total y el 75% de las técnicas moduladas), el 21% con radioterapia conformada 3D (114) y el 34% con técnicas estereotáxicas, que han pasado en número absoluto de 139 a 188 en los dos últimos años.

Patología tratada

Las localizaciones metastásicas, recidivas locales o tumores primarios diseminados (193 vs 163) han sido la patología tratada con mayor frecuencia en nuestro Servicio (35% vs 31% en 2021), junto al cáncer de mama (137 vs 152), con un 25% (29% en 2021). Le sigue el cáncer de próstata (15%, un 5% más que el año pasado), cáncer de pulmón (5% vs 6), tumores SNC (4% vs 5%), patología benigna (26 tratamientos, destacando 2 MAV, 3 adenomas de hipófisis, 3 neurinomas, 7 neuralgias del V par y 1 queloide auricular), tumores digestivos, especialmente cáncer de recto y de páncreas (3% vs 4%), tumores del área ORL (2% vs 3%), tumores ginecológicos (2%), sarcomas (1%) tumores cutáneos (1%).

4 PCI (Irradiaciones Craneales Profilácticas) frente a 3 el año pasado. En el apartado otros: 5 tumores urológicos (no próstata), 2 linfomas y 1 tumor germinal.

Respecto a la intención del tratamiento, en 270 ha sido radical o curativa, 165 adyuvante, 10 neoadyuvante (9 en cáncer de recto y 1 sarcoma), 64 paliativos, 29 rescates sobre lecho de prostatectomía, 4 profilácticas (PCI) y el resto con finalidad antiálgica/antiproliferativa/antiinflamatoria en patología benigna. De los 188 tratamientos estereotáxicos, 4 se han efectuado con intención paliativa.

Respecto a las técnicas, el 45% de los tratamientos se han realizado con IMRT o Intensidad Modulada (244), en su mayoría con IMRT volumétrica, VMAT o arcoterapia (33% del total y el 75% de las técnicas moduladas), el 21% con radioterapia conformada 3D (114) y el resto, 34%, con técnicas estereotáxicas, que han pasado en número absoluto de 139 a 188 en los dos últimos años.

Primeras consultas

640 primeras consultas

De las 148 primeras consultas que no se traducen en tratamientos, 64 pacientes no tienen indicación de tratamiento en el momento en que son valorados (43%). Aumenta el número de pacientes que consultan por segunda opinión (59 vs 42 vs 37 en los dos años anteriores) y de ellos, 10 se tratan en Servicios de Oncología Radioterápica de su localidad de origen. 5 rechazan tratamiento antes de empezarlo, 4 empeoramiento/exitus antes del inicio, 6 se derivan para otras técnicas no disponibles (braquiterapia exclusiva y protonterapia)

Consultas sucesivas

Durante el año 2022 se han efectuado 1.806 consultas de revisión.

Actividad científica

Publicaciones

- Single-Fraction Stereotactic Ablative Body Radiation Therapy for primary and metastatic lung tumor: A New paradigm? World J Clin Oncol 2022 Feb 24; 13(2):101-115.
- GOECP/SEOR radiotherapy guidelines for non-small-cell lung cancer. World J Clin Oncol. 2022 Apr 24;13(4):237-266.
- Comprehensive Management of Brain Metastases in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer: Emerging Therapies. Clinics in Oncology mayo 2022;7:artículo 1921. ISSN: 2474-1663.
- RENORT: a Project to analyze patterns of care in radiation oncology in Spain. Clin Transl Oncol. 2022 Jul;24(7):1322-1332. Unravelling oligometastatic disease from the perspective of radiation and medical oncology. Part I: non-small cell lung cancer and breast cancer. Clin Transl Oncol. 2022 Dec 16. doi: 10.1007/s12094-022-03011-6.
- Unravelling oligometastatic disease from the perspective of radiation and medical oncology. Part II: prostate cancer and colorectal cancer. Clin Transl Oncol. 2022 Dec 16. doi: 10.1007/s12094-022-03019-y.
- Oligometástasis en la cirugía ortopédica oncológica. Nuestra experiencia. Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Volume 66, Issue 5, 2022, Pages T389-T396. ISSN 1888-4415. <https://doi.org/10.1016/j.recot.2022.07.009>.

Publicaciones In press

- 6 artículos sobre coste-efectividad de la SBRT en cáncer de próstata de bajo riesgo/riesgo intermedio favorable vs cirugía, en metástasis hepáticas vs radiofrecuencia y en tumores pulmonares vs cirugía. Dra Bobo. Dr García. Dra Rodríguez

- **Cáncer de páncreas: Alimentación y calidad de vida. Guía para pacientes y familiares (2ª ed.).** Fundación MÁS QUE IDEAS y Asociación Cáncer de Páncreas, 2022. ISBN: 978-84-09-40045-4; Depósito legal: 8228-2022; Segunda edición (Actualizada): Mayo 2022.
- **Braquiterapia 3D guiada por la imagen. Capítulo: Tratamiento radical del cáncer de cérvix.** Coordinación: Àngels Rovirosa, Pilar Samper, Elena Villafranca. 2022 Pulso ediciones. ISBN: 978-84-124440-4-9
- **Braquiterapia 3D guiada por la imagen. Capítulo: Braquiterapia en el cáncer de vulva.** 2022 Pulso ediciones. ISBN: 978-84-124440-4-9

Comunicaciones orales ó posters en Congresos o Jornadas nacionales/internacionales

- **Belén Belinchón.** XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica, en la categoría de Calidad y Seguridad, con el e-Poster: "Experience: More than 10 years certified in the ISO standard". 28 al 30 de septiembre de 2022.
- **EPÓSTER "PET-TC-PSMA+MRI IN THE DETECTION OF LOCAL RECURRENCE AFTER RADICAL PROSTATECTOMY",** GENITOURINARIOS, en el XXI CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA Palma de Mallorca del 28 al 30 de septiembre de 2022.
- **"PET/TC-PSMA RESULTS AFTER RADICAL-PROSTATECTOMY: RECURRENCE PATTERNS AND IMPLICATIONS ON TREATMENT",** EPOSTER XXI CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA Palma de Mallorca del 28 al 30 de septiembre de 2022.
- **A. Rodriguez Perez A. Bobo Jaureguizar R. García García A. Sotoca Ruiz B. Belinchón Olmeda F. Fayos Ferrer T. Bertomeu Padin P. Sánchez Hernández N. Huete Rodriguez Al. Sánchez Fantova.** "DOES ADVANCED IMAGING MODIFY RADIOTHERAPY IN EXCLUSIVE NODAL-OLIGORECURRENCE AFTER SURGERY?", XXI CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA Palma de Mallorca del 28 al 30 de septiembre de 2022.

- **A. Rodriguez et al.** Comunicación oral ESTRO 2022. PHASE II TRIAL OF HYPOFRACTIONATED POSTOPERATIVE RADIOTHERAPY IN PROSTATE CANCER: NCT02192788. Copenhagen 6-10 de mayo 2022.

Proyectos de investigación

Título: **REGISTRO NACIONAL DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA.** Investigadora principal. Dra A. Rodríguez. Investigadoras colaboradoras: Dra Bobo. Dra Caballero. Dra Belinchón. Dra Sotoca
Participación activa en el estudio con inclusión de todos los pacientes vistos en primera consulta en nuestro Servicio desde 2017.
Publicación de artículo en Clin Transl Oncol. 2022 Jul;24(7):1322-1332.

Título: **TRATAMIENTO DE LAS OLIGOMETÁSTASIS DE CÁNCER DE PRÓSTATA MEDIANTE SBRT. ESTUDIO FASE II.** Investigadora Principal Dra P. Caballero. Investigadoras colaboradoras: Dra Bobo. Dra Sotoca. Dra Rodríguez. Aprobado por el CEIC del Hospital Ruber Internacional con fecha 4.12.15.

Título: **Estudio fase III para valorar la PREservación de la MEMORIA tras la irradiación craneal profiláctica (ICP) con o sin protección de hipocampo en cáncer de pulmón de célula pequeña (CPCP)** NCT 02397733 Investigadora Principal Dra A. Rodríguez. Investigadoras colaboradoras: Dra Bobo y Dra Sotoca. Aprobado por el CEIC del Hospital Ruber Internacional con fecha 10.07.17.
4 pacientes incluidos. Publicación en Journal of Clinical Oncology en 2021 (ver memoria 2021) y en Revista Roja 2019 (ver memoria 2019). Inclusión en principales guías de práctica clínica.

Título: **ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA EL TRATAMIENTO DE METÁSTASIS PULMONARES CON RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA CORPORAL (SBRT) EN PACIENTES OLIGOMETASTÁSICOS** Investigadora Principal Dra A. Sotoca. Investigadoras colaboradoras: Dra Bobo. Dra Rodríguez. Aprobado por el CEIC del Hospital Ruber Internacional con fecha 10.07.17.
1 paciente incluido. Estudio finalizado.

Título: MEDIDA DEL IMPACTO DE LA RADIOTERAPIA CON INTENCIÓN CURATIVA COMBINADA O NO CON TERAPIA HORMONAL SOBRE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALIZADO.

Investigadora Principal Dra A. Sotoca. Aprobado por el CEIC del Hospital Ruber Internacional con fecha 4.12.15.

Título: EXPERIENCIA NACIONAL EN SBRT EN ESTADIO PRECOZ DE CÁNCER DE PULMÓN. Investigadoras: Dra Bobo y Dra Sotoca.

12 pacientes incluidos.

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO OBSERVACIONAL DESCRIPTIVO SOBRE LAS METÁSTASIS CEREBRALES EN PACIENTES ONCOLÓGICOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID. ESTUDIO MECECAM. Finalizado. Dra Bobo

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA HIPOFRACCIONADA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE CARCINOMA DE PRÓSTATA Sa-15775 / 15 - EC: 384. Investigadora principal Dra A. Rodríguez.

Estudio aprobado por el CEIC en 2019. Se han incluido 26 pacientes en este estudio que ya ha finalizado reclutamiento (muestra de 400 pacientes). Comunicación oral ESTRO 2022. Pendiente publicación de protocolo del ensayo

Título: ESTUDIO SOBRE ACCESIBILIDAD Y COSTE PARA EL PACIENTE ONCOLÓGICO QUE RECIBE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA Investigadora principal: Dra Rodríguez. Estudio aprobado por el CEIC en 2018

Estudio ya finalizado y publicado el informe en 2020

Título: ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO MULTICÉNTRICO: MANEJO DEL CÁNCER NO MICROCÍTICO DE PULMÓN (CNMP) ESTADIO III EN ESPAÑA.

Registro del GOECP/SEOR". Finalizado el reclutamiento. Incluidos 28 pacientes. Investigadoras principales: Dra Andrea Bobo y Dra Amalia Sotoca.

Titulo: ESTUDIO FASE III MULTICÉNTRICO START-MET HS PROSTATE CANCER; SBRT & ANDROGEN RECEPTOR THERAPY METASTASIC HSPC. Informe favora-

ble del CEIm de nuestro hospital con fecha 27.6.22 (Sa 17317/15; EC 471). Documento de conformidad de la Dirección del Centro. Pendiente de inicio de reclutamiento. Investigador principal: Dr R García.

Título: URONCOR 06-24: Terapia de deprivación androgénica de corta o larga duración, en combinación con radioterapia de rescate en pacientes con cáncer de próstata con recidiva bioquímica tras cirugía: un ensayo fase III aleatorizado, controlado, multicéntrico. Pendiente de presentación al CEIm de RBI.

Investigadora principal: Dra A Rodríguez

Participación en los Comités de Tumores hospitalarios

- Patología mamaria y tumores ginecológicos. Martes (semanal). Dra Sotoca. Dra Bobo. Dra Rodriguez
- Sarcomas y tumores óseos. Lunes (a demanda). Dra Belinchón. Dra Sotoca. Dra Rodríguez. Dra Bobo
- Comité de Neuro-Oncología. Miércoles (quincenal). Dr García
- Tumores Digestivos. Martes (quincenal). Dra Bobo Dra Sotoca Dr García Dra Rodríguez
- Tumores de tórax. Martes (semanal). Dra Sotoca. Dra Bobo. Dr García. Dra Rodríguez

Participación en Sociedades Científicas

- Miembros de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Todos los Oncólogos radioterápicos del Servicio.
- Miembro de la Sociedad Española de Radiocirugía. Dr García
- Miembro de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Dra Belinchón. Dra Sotoca
- Miembro de la Sociedad Europea de Oncología Radioterápica (ESTRO). Dra Bobo.

ESPECIALIDADES MÉDICAS

PEDIATRÍA Y ADOLESCENCIA

Jefe del servicio

Dr. José Casas Rivero

Unidad de salud mental infanto juvenil

Psiquiatras infantojuvenil

Dr. José Casas Rivero. **Pediatra infantojuvenil con especial dedicación a la atención a la adolescencia.**

Dra. María Luisa Dorado del Valle. **Especial dedicación a Trastornos del Espectro Autista.**

Dra. Inmaculada Octavio del Valle. **Tr desarrollo, TDAH en niñas, depresión, trastornos de conducta alimentaria, TOC**

Dra. María Taracena Cuerda. **Especial dedicación al TDAH**

Psicólogos clínicos

Dña. Rosa Calvo Sargadoy. **Amplia experiencia en el tratamiento de trastornos de la conducta alimentaria en todas las edades.**

Dña. Fabiola Castillejo Cano. **En la unidad se encarga de la psicoterapia a padres de los pacientes de nuestra unidad.**

Dña. Gema del Pozo Gómez. **Amplia experiencia en el abordaje de niños y adolescentes víctimas de violencia.**

Don Jesús Díaz Rocillo. **Experto en trastornos del comportamiento. Adolescentes, jóvenes-adultos y familias.**

Dña. Karen Eaton Itúrbide. **Amplia experiencia en trastornos de la conducta alimentaria, trastornos de ansiedad y trastornos obsesivos.**

Dña. Laura López Moreno. **Amplia experiencia en la evaluación de Trastornos del Espectro Autista.**

Dña. Mariana Perreti Mares. **Amplia experiencia en terapia individual y grupal de Trastornos del Espectro Autista.**

Dña. Nieves Richi Castellano.

Don Álvaro Ruiz de la Sierra Sada. **Trilingüe. Amplia experiencia en terapia individual y grupal. Trastornos de conducta.**

Dña. Guadalupe Torres Sancho. **Amplia experiencia en trastornos de la conducta alimentaria.**

Neuropsicología

Dña. Rosa Tena Tobajas.

Dña. Sara Valiente Rodríguez.

Unidad de Medicina de la Adolescencia y Adulto Joven

Esta unidad trabaja estrechamente con la unidad de salud mental.

Dr. José Casas Rivero. **Psiquiatra y pediatra especializado Medicina de la adolescencia.**

Pediatra especialista en Medicina de la Adolescencia.

Dra. Fabiola Guerrero Alzola.

Dra. M^a Angustias Salmerón Ruiz.

Unidad de Neonatología

Neonatólogos

Dra. Patricia Alonso Rivero

Dra. Noemí Arribas Alonso.

Dra. Ana Isabel Blanco Sánchez.

Dra. María Inmaculada Bueno Rodríguez.

Dra. Laura Butragueño Laiseca

Dra. M^a de los Ángeles Donoso Sanz.

Dr. José Fernando Ferreira Pérez

Dra. Ana María González Fernández

Dr. Francisco Jiménez Parria.

Dra. Pilar Lamamie De Clairac Delgado

Dra. María Dolores Martín Pelegrina.

Dra. Miriam Martínez Biarge.

Dra. M^a José Moreno Varela.

Dr. Niki Oikonomopoulou

Dr. Javier Toledano Revenga.

Dra. Amelia Rosa Vázquez González

Dra. Eva Vierge Hernán

Dr. Gonzalo Zeballos Serrato.

Unidad de pediatría y sus áreas específicas

Pediatría General

Dr. José Casas Rivero.

Dra. Bárbara Rubio Gribble

Dra. María Cristina Puente Sánchez

Dra. Amelia Rosa Vázquez González

Dra. M^a de los Ángeles Donoso Sanz.

Dra. M^a Angustias Salmerón Ruiz.

Dra. Noemí Arribas Alonso.

Dra. Pilar Lamamie De Clairac Delgado

Dra. Ana María González Fernández

Dr. José Fernando Ferreira Pérez

Dr. Gonzalo Zeballos Serrato

Claudia Bacariza Souto **Fisioterapia**

Marta Villarino Sanz **Nutrición**

Alergología Infantil

Dra. Rosario del Olmo de la Lama

Dra. Celia Pinto Fernández

Dr. Javier Boné Calvo.

Dra. Sara Valderrama Arnay.

Dra. Carmen Miranda Cid **Digestivo Infantil**

Dr. Daniel Cabezalí Barbancho **Cirujano Pediátrico y urólogo**

Dr. Indalecio Cano Novillo **Cirujano Pediátrico**

Dr. Juan Cabello Blanco **Ortopeda infantil**

Dra. María del Carmen de Lucas Collantes **Nefrología Infantil**

Dra. M^a de los Ángeles Donoso Sanz **Endocrinología pediátrica**

Dra. Rosa Alcobendas Rueda **Reumatología infantil**

Actividad asistencial

INGRESOS	2022
ingresos adolescentes	24
ingresos pediátricos	68

ACTIVIDAD EN CONSULTAS	2022
consultas	14.327
visitas pediátricas	5.096
visitas de especialidades pediátricas	1.698
visitas de adolescencia (medicina de la adolescencia, psicología y psiquiatría)	7.533

Actividad científica

Publicaciones

- Salmerón Ruiz MA. Algoritmo ciberacoso. Asociación de Pediatría de Atención Primaria AEPAP.
- Salmerón Ruiz MA. Adicción a pantallas. En: AEPap (ed.). Congreso de Actualización en Pediatría 2022. Madrid: Lúa Ediciones 3.0; 2022. p. 283-290.
- Pérez Pascual M, Salmerón Ruiz M.A. El entorno y la influencia en la adolescencia: familia, amigos, escuela, universidad y medios de comunicación. *Pediatr Integral* 2022; XXVI (4): 214 – 221
- Salmerón Ruiz M.A. Maltrato de la población adolescente a través de las TICS (grooming, sexting, cyberbullying). *Adolescere* 2022, X (3): 103-110.
- J.L. Iglesias, F. Guerrero Alzola. Entrevista con el adolescente. *Roll playing. Adolescere* 2022, X (3): 135-138.
- Gertrudis Martí-Aromir, María Chueca Guindulain (María de los Ángeles Donoso-Sanz, Grupo de trabajo de Bioética de la SEEP "Preservación del tejido gonadal en pediatría ¿Qué sabemos? " *Rev Esp Endocrinolo Pediatr* 2021;12(1):6-13.
- S. Ares Segura y A. M. González Fernández. Módulo 5 Atención al recién nacido prematuro o enfermo. Extracción, conservación y tecnología de la leche humana. Bancos de leche - Tema 22. Parto y atención al recién nacido de riesgo o enfermo. *Experto en Lactancia Materna*; 2021; Madrid; Editorial Médica Panamericana; acreditado con 25 ECTS por Universidad Francisco de Vitoria (ISBN: 9788491108054)
- Mota B,. Díaz Rocillo, J. Group Therapyd Healing by Sharing Is a Form of Art. *J Adolesc Health*. 2023.

Defensas de tesis

- Guerrero Alzola, F. (2022). Neurocirugía en pacientes con anorexia nerviosa grave de larga duración. Universidad Autónoma de Madrid

Docencia

- **Residentes.** Desde febrero del 2022 la Unidad de pediatría y adolescencia recibe rotantes españoles e internacionales que desean formarse en Medicina de la Adolescencia.

Docentes. Congresos/cursos/máster Dra. M^a Angustias Salmerón Ruiz

- Taller “Adicción a pantallas” 18 Congreso Nacional de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. 2 horas. Marzo de 2022.
- Maltrato en la infancia y la adolescencia. Curso Asesoría Jurídica del Hospital Universitario La Paz, Madrid. 30 minutos. Mayo de 2022.
- Sueño de las 4 a los 10 años. CURSO UNIVERSITARIO DE ESPECIALIZACIÓN: El sueño pediátrico y su aplicación en la práctica clínica. Instituto de Estudios de Salud y nutrición. Universidad Europea Miguel Cervantes. On line. 1 hora. Mayo 2022.
- Sueño en la adolescencia. CURSO UNIVERSITARIO DE ESPECIALIZACIÓN: El sueño pediátrico y su aplicación en la práctica clínica. Instituto de Estudios de Salud y nutrición. Universidad Europea Miguel Cervantes. On line. 1 hora. Mayo 2022.
- Repercusiones de la pandemia en la población adolescencia. Máster Universitario atención odontológica integrada en el niño con necesidades especiales. Facultad de odontología. Universidad Complutense de Madrid. Presencial. 1 hora. Junio de 2022.
- Su vida real: las tecnologías. Curso de padres. Presencial. 1 hora. Alicante. Octubre de 2022.
- Taller “Maltrato a través de la red”. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Presencial. 4 horas. Girona. Octubre de 2022.

- Taller “Maltrato a través de la red”. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Presencial. 4 horas. Girona. Octubre de 2022.
- Doctor, ¿ya le puedo comprar un móvil a mi hijo? Amenazas digitales. Salud digital. Conductas adictivas. Programa de formación “Los miércoles pediátricos. On line. 2 horas. Octubre 2022.
- Adicción a pantallas. 14^a Jornadas de la Asociación Riojana de Pediatría de Atención Primaria. Presencia. Logroño. 1 hora. Noviembre 2022.
- Adicción a pantallas. XVI Jornada científica de la Asociación de pediatría de Atención Primaria de Castilla La Mancha. 1 hora y 30 minutos. Presencial. Guadalajara. Noviembre 2022.
- Conductas Adictivas en Internet. XVI edición de Abordaje Multidisciplinar de los Trastornos del Neurodesarrollo en la Infancia. 30 minutos. Presencial. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. Noviembre 2022.
- Salud sexual en la adolescencia. 23^o Jornadas encuentro pediatras y odontopediatras. 30 minutos. Presencial. Madrid. Diciembre 2022.
- Colaboración con Pfizer en la formación a pediatras a lo largo de 2022 con diferentes conferencias on line

Docentes. Congresos/cursos/máster Dra. Fabiola Guerrero Alzola

- Sesión formativa para la Unidad de Psiquiatría de la Clínica Universidad de Navarra con el título: “Neurocirugía en la anorexia nerviosa grave de larga duración”. On-line. Mayo de 2022.
- Taller “Entrevista con el adolescente. Roll playing”. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia, Girona. Octubre de 2022.

Docentes. Congresos/cursos/máster D. Jesús Díaz Rocillo

- Ponencia “Los grupos multifamiliares en el Hospital de Día”. V Jornadas Nacionales de Hospitales De Día y Recursos Intermedios en la Infancia y la Adolescencia. Hospital Universitario La Paz. Sepypna. Sociedad Española De Psiquiatría y Psicoterapia del Niño y del Adolescente. Enero 2022.

Docentes. Congresos/cursos/máster Dra. Inmaculada Octavio

- Docente. Prevención de las autolesiones y conductas suicidas en Adolescentes. Universidad de Comillas. Madrid. Abril 2022.

Otros proyectos 2022

- Dra. Salmerón. Vocal en el Tribunal de la Tesis Doctoral. “Efecto de la infusión preoperatoria de levosimendán sobre biomarcadores de lesión miocárdica y hemodinámica en cirugía cardiaca pediátrica: Ensayo clínico aleatorizado doble ciego”. Facultad de Medicina. Universidad de Granada.
- Dra. Donoso. Vocal en el Tribunal de la Tesis Doctoral. Guerrero Alzola, F. (2022). Neurocirugía en pacientes con anorexia nerviosa grave de larga duración. Universidad Autónoma de Madrid.

Equipo del Dr. Mar Molinero**Jefe del servicio**

Dr. F. Mar Molinero

ESPECIALIDADES MÉDICAS

REUMATOLOGÍA

Equipos médicos

Equipo del Dr. Mulero

Dr. Juan Mulero Mendoza

Equipo Del Dr. Monteagudo

Dr. I. Monteagudo Sáez

Dra. P. Carreira Delgado

Dr. J. C. Nieto González

Dr. P. Zarco Montejo

Actividad asistencial

	2022
Primeras Consultas	390
Consultas sucesivas	413
Total	803

ESPECIALIDADES MÉDICAS

SALUD MENTAL

Equipo médico de salud mental

Jefe del servicio

Dr. Jaime Adán Manés

Psiquiatras

Dr. Jaime Adán Manés

Dr. Pedro García Parajúa

Dra. Inés Bárcenas Taland

Equipos Salud mental pediátrica

Responsable del servicio psiquiatría pediátrica

Dra. María Luisa Dorado Martínez

Responsable del servicio psicología pediátrica

Almudena González Llantada

Actividad asistencial

Equipo del Dr. Jaime Adán Manés	2022
Consultas de psiquiatría	321
Consultas de psicología	81
Equipo Dra. María Luisa Dorado Martínez	2022
Consultas de psiquiatría	113
Equipo Almudena González Llantada	2022
Consultas de psicología	70



Ruber Internacional

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

Actividad asistencial

	2022
Primeras Consultas	448
Revisiones	1.247
Intervenciones quirúrgicas	170

Equipo del Dr. Gallo

Jefe del servicio

Dr. Pablo Gallo González

Cirujanos vasculares del Servicio de Angiología y Cirugía Vascular

Dr. Santiago Zubicoa Ezpeleta

Dra. Marta Garnica Ureña

Dr. Borja Castejón Navarro

Dra. Sandra Redondo López

Dra. Medicina y Cirugía General, Servicio de Angiología y Cirugía Vascular

Dra. Irma Yohana García Morales

Médico responsable del Área de Flebología Estética del Servicio de Angiología y Cirugía Vascular

Dr. Javier de Abajo Fernández

Ecografista del Servicio de Angiología y Cirugía Vascular

D. Víctor Morán García

Actividad científica

Publicaciones científicas Dr. Gallo González

Gallo González, P. “Pelvic venous insufficiency in women”. Dean Magazine of the specialty. Practical Toko-Gynecology. SAMEM. March 2022.

Publicaciones científicas Dra. Redondo López

Araujo Castro M, Redondo López S, Pascual Corrales E, Polo López R, Alonso Gordo T, Molina Cerrillo J et al. “Surgical and non-surgical management of thoracic and cervical paragangliomas”. Annales d’Endocrinologie. Nov. 2022.

Publicaciones científicas. Dra. García Morales

Co-Autora en el libro “Obesidad. Una enfermedad crónica – 1ª Edición. Sección I. Obesidad de la fisiopatología a la clínica”. Editorial Médica Panamericana.

Comunicaciones en congresos Dr. Pablo Gallo González

- “Insuficiencia venosa pélvica en la mujer”. Evidencias científicas en tres grandes desordenes de la mujer: inmunidad, riesgo cardiovascular e insuficiencia venosa. 22º Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer (SAMEM), Madrid, Marzo 2022.
- 22nd Annual Meeting of the European Venous Forum (EVF), Venecia (Italia), Junio - Julio 2022. (Asistencia)

Comunicaciones en congresos Dr. Santiago Zubicoa Ezpeleta

- “Patología venosa pélvica”. Congestión Venosa Pélvica. Tecnovasc. I Congresso Brasileiro de Medicina Vasculare Regenerativa, organizado por la SBACV. Vitoria (Brasil), Noviembre 2022.
- “Síndrome de Nutcracker: Diagnóstico y Manejo Endovascular”. Trastornos venosos no trombóticos. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Angiología y Cirugía Vasculare, Cancún (México), Noviembre 2022.

Comunicaciones en congresos Dra. Marta Garnica Ureña

- “Aportación del EKOS en la recanalización del síndrome postrombótico por oclusión iliofemorale”. Tratamiento Invasivo de la Trombosis Venosa Profunda Aguda. I VENOUS SUMMIT, organizado por el Capítulo de Cirugía Endovascular (CCEV), Málaga, Mayo 2022.

Comunicaciones en congresos Dr. Borja Castejón Navarro

- “Aportaciones de las pruebas no invasivas en el diagnóstico de la Insuficiencia Venosa Abdomino-Pélvica”. Patología Venosa Abdomino-Pélvica Primaria. I VENOUS SUMMIT, organizado por el Capítulo de Cirugía Endovascular (CCEV), Málaga, Mayo 2022.

Comunicaciones en congresos Dra. Sandra Redondo López

- “Pie Diabético y sus complicaciones. ¿A qué nos enfrentamos? ¿Cómo abordarlas? 67 congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vasculare (SEACV), Burgos, Mayo 2022.
- “Enfermedad Arterial Periférica en Pie Diabético”. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED), Las Palmas de Gran Canarias, Abril 2022.

Docencia Dr. Pablo Gallo González

- “Insuficiencia venosa crónica”. Atelier de Micronutrición y plantas medicinales para la mujer menopáusica, organizado por Asun Arias Consultores, Madrid, Abril 2022.
- Coordinador del grupo de trabajo “Insuficiencia venosa pélvica y Síndromes Compresivos Abdominales” del Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFyL).

Docencia Dra. Marta Garnica Ureña

- Miembro del grupo de trabajo “Insuficiencia venosa pélvica y Síndromes Compresivos Abdominales” Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFyL).
- Profesora docente del Máster propio en “Terapias Transcatéter” de la Universidad San Pablo CEU de la Universidad de Sevilla. Edición 2022/2023.
- Profesora docente en el Curso “Patología de la vulva en la mujer adulta. Diagnóstico basado en signos clínicos”. Organizado por la Gerencia Asistencial de Atención Primaria de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Mayo 2022.
- Profesora docente en el Curso “Valoración clínica de la vulva para matronas”. Organizado por la Asociación de Matronas de Madrid en junio de 2022.
- Profesora docente en el Curso “Actualización en las patologías más frecuentes en el embarazo para matronas de atención Primaria”. Organizado por la Gerencia Asistencial de Atención Primaria de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Edición I: abril 2022, Edición II: noviembre 2022.

Docencia Dra. Sandra Redondo López

- Profesora docente del Máster propio de Pie Diabético en la Universidad Complutense de Madrid, desde el 2018 hasta la actualidad.
- Miembro del Grupo de Trabajo de Pie Diabético de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vasculat (SEACV).
- Miembro del Grupo de Trabajo de Pie Diabético de la Sociedad Española de Diabetes (SED).
- Miembro del Grupo de Global de Investigación Clinicgram sobre Pie Diabético. Barcelona. Nov. 2022.

- Miembro del Foro Multidisciplinar sobre Pie Diabético, liderado por la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN), desde Sep. 2022.

Docencia Dra. Irma García Morales

- Co-autora en el Experto en Obesidad y Complicaciones Metabólicas. SEEDO – Sociedad Española para el estudio de la Obesidad. Editorial Médica Panamericana.

Equipo de la Dra. Reina**Jefe del servicio**

Dra. Teresa Reina Gutiérrez

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

CIRUGÍA CARDIACA

Equipo médico

Jefe del servicio

Dr. J. E. Rodríguez Hernández

Dr. J. A. Hernández Campo

Dra. M. Marín Parra

Dr. J. A. Meca Aguirrezabalaga

Dr. L. E. Ricci Tovar

Dr. C. E. Sánchez Martín

Dr. S. R. B. Schneider

Dra. C. M. Valda Calle

Dra. E. Valero Iglesias

Dra. Y. Y. Vera Ramírez

Actividad asistencial

	2022
Intervenciones quirúrgicas	270

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO

Actividad asistencial

CONSULTAS EXTERNAS	2022
Consultas primeras	3.223
Consultas sucesivas	2.619
TOTAL	5.842

CONSULTAS EXTERNAS	2022
Nº de intervenciones quirúrgicas	434
Nº de Intervenciones con ingreso	388
Nº de Intervenciones CMA	46

Equipo del Dr. César Canales Bedoya

Jefe del servicio

Dr. César Canales Bedoya

Cirujanos

Dr. C. Moreno Sanguino

Dr. J. Igea de Pablo

Dr J. Die Trill

Dr. José Señaris Romay

Dr. A. Cruz Cidancha

Dr. E. Rubio González

Equipo del Dr. Devesa

Jefe del servicio

Dr. José Manuel Devesa

Dr. Rosana Vicente. Cirujano y Endoscopista

Dr. Gervasio Salgado. Cirujano y endoscopista

Dr. Javier Die. Cirujano

Dr. José Pérez Molina. Enfermedades de Transmisión Sexual

Actividad científica

Ensayos clínicos

- Nuevo dispositivo para el tratamiento de la incontinencia
- Anal (SimplyFi,AMI). Estudio multicéntrico en marcha

Equipo del Dr. Argüello

Jefe del servicio

Dr. M. J. Argüello de Andrés

Dr. J. Mínguez García

Dr. M. Solana Maoño

Dr. B. Tallón Iglesias

Equipo del Dr. Sánchez Movilla

Jefe del servicio

Dr. A. Sánchez Movilla

Dr. J. Nuño Vázquez-Garza

Dr. M. Artés Caselles

Dr. J. González González

Dr. J. López Monclús

Equipo del Dr. Durán

Jefe del servicio

Dr. M. Durán Poveda

Dr. David Alias

Unidad de Cirugía de la Obesidad Equipo de la Dra. Hernández

Jefe del servicio

Dra. C. Hernández Pérez

Dr. R. Peromingo Fresneda

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y ODONTOLOGÍA

Equipo Cirugía Maxilofacial y Odontología

Jefe de la Unidad de Cirugía Maxilofacial y Odontología

Dr. Bruno Ardanza- Trevijano Moras. Cirujano Maxilofacial

Jefe de la Unidad de Odontología

Dra. María Teresa Arrogante Acevedo.

Odontóloga. Especialista en Prótesis sobre Implantes y Estética Dental

Odontólogas

Dra Almudena Martínez Bravo. Especialista en Estética Dental

Dra Lucía Barallat Sendagorta. Especialista en Periodoncia

Dra Lucía González Armendariz. Especialista en Endodoncia
y Odontología Conservadora

Dra Adela Díaz Bruces. Especialista en Ortodoncia

Dra Noemí Murillo Prieto. Especialista en Ortodoncia

Higienistas Dental

Tania Isabel López Gutiérrez. Protésicos

Ángela Muñoz Fernández. Protésicos

Helen Alfageme Nadela. Auxiliar de Enfermería

Actividad asistencial

CONSULTAS CIRUGÍA MAXILOFACIAL	2022
Cirugía Oral	68
Implantes	55
TOTAL	123

CONSULTAS ODONTOLOGÍA	2022
Odontología Estética. Diseño de Sonrisa (DSD)	304
Odontopediatría	25
Periodoncia	83
TOTAL	412

Actividad científica

Docencia Dra. María Teresa Arrogante Acevedo

- Profesora Clínica Integrada de Adultos 5º curso de grado de Odontología Universidad Alfonso X El Sabio.

Docencia Dra. Almudena Martínez Bravo

- Profesor colaborador en el Máster de Odontología Restauradora Basada en las Nuevas Tecnologías, Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid
- Profesor contratado doctor en la Facultad de Odontología de la Universidad Europea de Madrid
- Profesor contratado doctor en la Facultad de Odontología de la Universidad Europea de Madrid
- Profesor colaborador en la Facultad de Odontología de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid

Docencia Dra. Lucía González Armendariz

- Profesora y endodoncista profesional Universidad Alfonso X El Sabio.

Docencia Dra. Lucía Barallat Sendagorta

- Profesora colaboradora en clínica en el Máster de Periodoncia de la Universidad Complutense de Madrid
- Codirectora de la Residencia Clínica en Periodoncia (Universidad Internacional de Cataluña, Barcelona)
- | Profesora asociada en el Máster de Periodoncia de la Universidad Internacional de Cataluña (Barcelona).

Docencia Dra. Adela Díaz Bruces

- Profesora del Máster Universitario de Ortodoncia y Ortopedia de la Universidad Alfonso X "El Sabio".
- 2016-actualidad| Profesora adjunta de Ortodoncia I y II en la Universidad Alfonso X "El Sabio".

Docencia Dra. Noemí Murillo Prieto

- Profesora de prácticas de pregrado de Ortodoncia en la Universidad Alfonso X (UAX).
- Profesora colaboradora de la asignatura "Gerodontología" de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

Cirugía Maxilofacial

Equipo del Dr. Colmenero

Dr. C. Colmenero

Dra. C. Celotti Herranz

Dr. A. Encinas Bascones

Dra. T. García Jiménez

Dra. M. Herrero Fernández

Equipo del Dr. Berguer

Dr. A. Berguer Sandez

Dr. M. de Pedro Marina

Equipo del Dr. Garcia Vega

Dr. J. R. García Vega

Dra. V. Prats Golczer

Equipo del Dr. Mallagray

Dr. R. Mallagray Martínez

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

CIRUGÍA PLÁSTICA, ESTÉTICA Y REPARADORA

Actividad asistencial

	2022
Primeras Consultas	194
Revisiones Totales	709
Intervenciones quirúrgicas	253

Equipo Dr. Casado

Responsable del servicio

Dr. César Casado Sánchez

Dr. César Casado Pérez

Dra. M^a del Mar Vaquero Pérez

Dr. Leyva Rodríguez

Actividad científica

Publicaciones

- Resident training in Ibero Latin American Federation of Plastic Surgery (FILACP) countries: consensus from training directors in 2022. Cir. plást. iberolatinoam.-Vol. 48 - Nº 3. Julio - Septiembre 2022 / Pag. 237-250
- Computational pathology in 2030: a Delphi study forecasting the role of AI in pathology within the next decade. E Biomedicine The Lancet. Volume 88, February 2023, 10442. doi.org/10.1016/j.ebiom.2022.10442

Docencia

- Dr. César Casado Sánchez. Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Profesor responsable de Cirugía Plástica.
- Dr. César Casado Pérez. Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina.

- Dra. M^a del Mar Vaquero Pérez. Directora de la Revista Cirugía Plástica Ibero-Latinoamericana.
- Dr. Francisco Leyva Rodríguez. Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Profesor responsable de Cirugía Plástica.

Premios y Reconocimientos

Dra. M^a del Mar Vaquero Pérez. Insignia de Oro de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (SECPRE).

Equipo del Dr. Franco

Responsable del servicio

Dr. Franco

Equipo del Dr. Calderon

Responsable del servicio

Dr. R. Calderón Nájera

Dr. C. Gullón Cabrero

Dr. E. Avilés Martín

Dr. F. Aznar Mañas (Ginecología)

Dr. J. Olivas Menayo

Dr. E. Sánchez-Jauregui Alpañes

Equipo del Dr. Castelló

Responsable del servicio

Dr. J. R. Castelló Fortet

Equipo del Dr. Gómez Bravo

Responsable del servicio

Dr. M. Gómez Bravo

Equipo del Dr. Mato

Responsable del servicio

Dr. J. Mato García-Ansorena

Equipo del Dr. Monereo

Responsable del servicio

Dr. E. Monereo Alonso

ESPECIALIDADES MÉDICAS

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

Equipos médicos

Equipo de la Dra. Souto

Dra. M. d. H. Souto Romero

Dra. R. Espinosa Góngora

Dra. C. Rico Espiñera

Equipo del Dr. Cano

Dr. Indalecio Cano Novillo

Dra. Araceli García Vázquez

Actividad asistencial

	2022
Consultas externas	57
Intervenciones quirúrgicas	33

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

CIRUGÍA TORÁCICA

Equipo médico

Jefe del servicio

Regulo José Ávila Martínez

Adjuntos

Francisco Baquero López

Diego González Rivas. **Responsable Cirugía Robótica**

Actividad asistencial

PRIMERAS CONSULTAS	2022
Consultas externas primeras	110
Consultas sucesivas	78
Cirugías	93
Drenajes torácicos urgentes	16

Actividad científica

Comunicaciones a congresos

- Uniportal Robotic asisted Bronchial, vascular and carinal sleevevee resections. Early Experience with 33 cases. ESTS Congress.

Publicaciones

- Neumotórax catamenial secundario a estimulación ovárica. Rev Cirugía española (en revisión).

Otros Méritos. Dr. Avila

- Vocal Comité Científico Neumomadrid.
- Editor Revista de Patología respiratoria.,
- Vicepresidente torácico Neumomadrid.

Premios y Reconocimiento

Medalla operación Balmis (Dr. Avila. COVID 19)

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

DERMATOLOGÍA

Equipo Clínica Dermatológica Internacional

Dermatólogos

Dr. Ricardo Ruiz Rodríguez. Director médico de CDI. Jefe de servicio

Dr. Ignacio Sánchez Carpintero. Jefe de servicio de Dermatología de CDI.

Dr. Ángel Pizarro. Jefe de la uni. de prevención y diagnóstico precoz de melanoma.

Dr. Pedro Rodríguez. Especialista en oncología, cirugía dermatológica y tricología. Coordinador médico de la unidad.

Dr. Jose Luis Ramírez Bellver. Especialista en acné, rosácea y tratamiento de cicatrices.

Dra. Marta Feito. Co-directora de la unidad de dermatología pediátrica.

Dra. Elena Tévar. Jefa de la unidad de vitíligo. Experta en cáncer de piel.

Dr. Alejandro Martín Gorgojo. Tricólogo de la unidad de salud capilar-tricología. Experto en prevención y diagnóstico precoz de melanoma. Venereólogo.

Dr. Francisco Javier Vicente. Jefe de la unidad integral de cáncer de piel.

Dr. Enrique Gómez. Jefe de la unidad de eccemas y de la unidad de psoriasis.

Dr. Luis Pastor. Experto en cirugía tumoral y técnica de cirugía micrográfica de Mohs.

Dra. Marta Uceda Cirujano plástico. Especialista en cirugía plástica estética y reparadora.

Dr. Luis Navarro. Cirujano capilar. Especialista en trasplante capilar.

Dra. María Ataz Orihuela. Médico anestesiólogo. Jefa de la unidad de anestesiología y reanimación.

Médicos estéticos

Dra. Mercedes Sáenz de Santa María. Alergólogo. Jefe de servicio de medicina estética de CDI.

Dra. Inés Lipperheide. Intensivista. Coordinadora de la unidad de medicina estética de Ruber internacional.

Dra. Cristina de las Heras

Dra. Verónica López Couso. Alergóloga.

Médicos especialistas

Dr. Jose María Franco Góngora. En cirugía plástica estética y reparadora.

Dr. Javier Buendía Pérez. En cirugía plástica estética y reparadora.

Dr. David Fernández Caballero. En angiología y cirugía vascular. Jefe de la unidad de varices.

Dra. Alejandra Bartolomé Sánchez. En angiología y cirugía vascular

Dra. Patricia Martín Rojas-Marcos. Endocrino. Médico especialista en endocrinología y nutrición. Jefe de la unidad de endocrinología de CDI.

Dra. Susana Moraleda. En rehabilitación y medicina física. Jefe de la unidad de parálisis facial de CDI.

Dr. Santiago Bau. En ginecología. Jefe del equipo de ginecología de la unidad de dermatología íntima.

Dra. Alejandra Rexach Vega. En gineco-obstetricia de la unidad de dermatología íntima.

Dra. Ana Belén Enguita. En anatomía patológica. Jefe de la unidad de anatomía Patológica. Experto en cirugía micrográfica de Mohs.

Dra. María Blázquez Fernández. Médico estético y alergóloga.

Actividad asistencial

PRIMERAS CONSULTAS	2022
Pacientes tratados	11.700
Cirugías realizadas	750
Consultas realizadas	31.000
Pacientes de primera vez	5.500

Incorporación de nueva tecnología

CENTRO MÉDICO LA MASÓ	unidades
Equipo Hydrafacial	1
Equipo laser vascular V-Beam	1
Equipo de dermatoscopia digital Intellstudio- canfield	1
Módulo FX para laser IPL m22	1

CENTRO CLÍNICA DERMATOLÓGICA INTERNACIONAL	unidades
Equipo laser de machas Q-switched	1
Equipo de dermatoscopia digital Intellstudio- canfield	1
Sistema Inbody	1

Actividad científica

Ensayo clínico

- Ensayo clínico sobre la efectividad del producto inyectable Mesofiller Lift del laboratorio Mesoestetic. Este ensayo se está desarrollando tanto en CDI como en el Centro Médico La Masó.

Artículos en revistas especializadas

- Journal of Cosmetic Dermatology: Efficacy of a cosmetic routine comprising six topically lipid-encapsulated products.

Otras actividades de interés

- Simposio internacional sobre cáncer de piel “Avances científicos en cáncer de piel en el siglo XXI: Retos, Controversias y oportunidades en la Fundación Ramón Areces el 23 de septiembre.
- CDI patrocinador oficial del evento Palacio beauty el 26 y 27 de abril.
- Realización de la campaña “no te quemes con el sol” el 13 de junio coincidiendo con el día mundial del cáncer de piel.
- Ponencia sobre CIRUGÍA DE MOHS en el 18th Congreso Internacional EADO Sevilla, abril 2022
- Coordinador del Simposio: Avances en Dermatología Estética. Congreso Nacional de la AEDV. Málaga, Junio 2022
- Moderación en la mesa: REJUVENECIMIENTO FACIAL del congreso del GEDET de Cádiz, Noviembre 2022. (Ricardo Ruiz).
- Moderación sesión científica ¿Como reconstruiría usted en cirugía dermatológica? en el 34 congreso del grupo español de cirugía dermatológica y oncología. Madrid. Dr . Javier Vicente.
- Sesión científica ¿Como reconstruiría usted en cirugía dermatológica? en el 34 Congreso del Grupo Español de Cirugía Dermatológica y Oncología. Madrid. Dr. Pedro Rodríguez.
- Moderación sesión científica Melanoma en el 34 congreso del grupo español de cirugía dermatológica y oncología. Madrid. Dr. Pedro Rodríguez.

Instituto Médico Ricart

Jefe de servicio

Dr. José María Ricart

Alba Gómez

Ana Suárez

Cristian Valenzuela

Ana Rodríguez-Villa

María Martínez Villaescusa

Marta García-Legaz

Víctor Cabezas

Ángel Aguado

Actividad asistencial

CONSULTAS	2022
Medicina estética	600
Mesoterapia	2.879
Dermatología capilar	1.984
Dermatología Clínica	9.093

Actividad científica

- Cristian Valenzuela. Propuesta de algoritmo de trasplante capilar en alopecia fibrosante en patrón androgénico (FAPD). *Cosmetic dermatology*
- Dr. Ricart. Tolerance and safety profile of sublingual minoxidil in the treatment of androgenic alopecia. *Journal of the American Academy of Dermatology*
- Dr. Ricart. Hair transplantation using FUE technique in women with androgenetic alopecia: A satisfactory therapeutical approach. *Journal of the American Academy of Dermatology*

- Alba Gómez. Algorithm proposal for hair trasplantation in fibrosing alopecia pattern distribution. *Journal of Cosmetic Dermatology*
- Ana Rodríguez-Villa. successful response to a combination of Intralesional Methotrexate and fractional CO2 laser in refractory Alopecia Areata: case report. *Skin Appendage Disorders*
- María Martínez Villaescusa. Nutrición en estética. 25 International meeting, Updates on Dermatology treatments. Oporto
- Alba Gómez. FAPD, del infra al sobrediagnóstico. Definimos los criterios para identificarla. Congreso AEDV Málaga
- Alba Gómez. Novedades terapéuticas en TC y procedimiento de mesoterapia. Congreso AEDV Málaga
- Ana Rodríguez-Villa. Controversias en Mesoterapia. Congreso AEDV Málaga
- Alba Gómez. TRASPLANTE CAPILAR EN MUJERES A PARTIR DE 17 CASOS NUEVOS DISPOSITIVOS EN TRASPLANTE CAPILAR. GRUPO ESPAÑOL DE TRICOLOGÍA (Bilbao, octubre 2022)
- Víctor Cabezas. Descripción de los hallazgos tricoscópicos en zona donante y receptora tras cirugía capilar con técnica FUE. GRUPO ESPAÑOL DE TRICOLOGÍA (Bilbao, octubre 2022)
- Marta García-Legaz. Labios. Cómo inyectar en función de lo que queremos conseguir. GEDET 2022 (Reunión del Grupo Español de Dermatología Estética y Terapéutica)
- Alba Gómez. Mesotherapy with Bicalutamide: A New Treatment for Androgenetic Alopecia. ISHRS Panamá
- Ana Suárez. Indicación de lifting de ceja en el paciente con blefaroplastia del párpado superior. Serie de casos. GEDET 2022 (Reunión del Grupo Español de Dermatología Estética y Terapéutica)
- Ángel Aguado. PERFIL DE SEGURIDAD DEL MINOXIDIL ORAL EN EL MANEJO DEL PACIENTE CON ALOPECIA POSTQUIMIOTERAPIA. 23ª Reunión del GET de AEDV, Bilbao

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Actividad asistencial

	2022
Nacimientos	669
Partos	444
Cesáreas	225
Intervenciones quirúrgicas	
Nº intervenciones con ingreso	395
Nº Intervenciones CMA	521
TOTAL	916

Unidad de la mujer

Jefe del servicio

Prof. Dr. Juan Jose Vidal Peláez

Dr. Julio Álvarez Bernardi. **Jefe de Cirugía**

Dra. Vega Cabezuelo Sánchez. **Unidad de Reproducción Asistida**

Dr. Alfonso Duque Frischkorn. **Responsable Patología cervical**

Dr. Ángel Lorenzo Álvarez. **Diagnóstico prenatal**

Dra. M^a Teresa Martín Pedraza. **Resp. ginecología estética y Menopausia**

Dra. Elena Meliá Fullana. **Responsable Unidad de Reproducción Asistida**

Dra. Isabel Rodríguez-Piñeiro Cebrián. **Talleres de Lactancia**

Dr. José Rubio Valtueña. **Coordinador docente/Instructor de Cirugía**

Dra. Sara Rubio Muñoz. **Diagnóstico Prenatal y Ecografía Ginecológica A.R.**

Dr. Sebastián Sessa Méndez. **Ginecología y Obstetricia general**

Dra. Esther Suarez Agustín. **Responsable Unidad de Mama**

Actividad científica

Congresos. Dr. Sebastián Sessa

- 30º Congreso mundial de controversias en obstetricia, ginecología e infertilidad. COGI. Amsterdam. Noviembre 2022.

Congresos. Elena Meliá Fullana

- Non-invasive aneuploidy testing versus conventional morphological embryo selection. Congreso ESHRE, Milán 2022.
- Fallo de implantación. Mesa redonda: Igenomix, 9-10 marzo 2022, Valencia.
- Non-invasive embryo selection strategy, for clinical IVF. New prioritization tool in embryo transfer. Congreso Alpha Biennial 2022.
- Autora del programa académico de la Universidad Tecnológica TECH, edición 2021-2022: Programa: Máster propio en actualización en reproducción asistida.

Ensayo clínico. Elena Meliá Fullana

- 30º Congreso mundial de controversias en obstetricia, ginecología e infertilidad. COGI. Amsterdam. Noviembre 2022.

Equipo de los Dres. Jiménez y Carrillo

Jefes del servicio

Dr. Rafael Jiménez Ruiz

Dra. Elena Carrillo de Albornoz Rianza

Adjuntos

Dr. Daniel Ordoñez Pérez

Dr. Fermín Esteban Navarro **Jefe de diagnóstico prenatal**

Dr. Juan Álvaro Martínez Acera

Dr. Fred Lozano Rojas

Dra. Ana Vegas Carrillo de Albornoz

Dra. Fátima Martínez Hernández

Dr. Oscar Oviedo Moreno

Dr. Rafael Collazos Robles.

Dra. M^ª Sol Quezada Rojas.

Dra. Sonia Lobo Martínez

Actividad científica

Publicaciones Unidad de Reproducción Asistida

- S. Serie casos clínicos: Empleo de Mio-inositol y D-chiro-inositol en ratio 3.6:1 en mujeres con Síndrome de Ovario Poliquístico con deseo de embarazo. Toko - Gin Pract 2022; 81 (4): 263 – 269 Barbero-Duran MP , Martínez-Hernández F, Ortega-Wilkes
- Actualización sobre hiperandrogenismo funcional ovárica (SOP). Toko-Gin Pract 2022 Ordoñez Pérez P, Martínez Hernández F.

Comunicaciones a Congresos

- ESRHE

- P-177 Non-invasive aneuploidy testing versus conventional morphological embryo selection in good prognosis patients. Hospital Riber Internacional, Human Reproduction, Madrid, Spain
- P-367 Centromeric motif AA of the KIR: the best subrogate marker that defines Alloimmune Reproductive Failure. Department of Clinical- IML and IdISSC- Hospital Clinico San Carlos- Madrid-Spain, Inmunology Unit, Madrid, Spain
- 2Reproductive program- Hospital Riber Internacional- Madrid-Spain, Reproductive program, Madrid, Spain. Woman Unit- Hospital Riber Internacional- Madrid- Spain, Woman Unit, Madrid, Spain
- **33 Congreso Nacional de La Sociedad Española de Fertilidad:** Asistencia curso precongreso y Congreso SEF 2022. Bilbao. Trabajos presentados:
- P-593. TASA DE GESTACIÓN TRAS REALIZACIÓN DE HYFOSY EN EL CONTEXTO DEL ESTUDIO BÁSICO DE ESTERILIDAD
- P-592. EVALUACIÓN DE PERMEABILIDAD TUBÁRICA MEDIANTE HISTEROSONOSALPINGOGRAFÍA CON GEL (HYFOSY)
- P-348. RESULTADOS REPRODUCTIVOS TRAS EL TRATAMIENTO DE LA ENDOMETRITIS CRÓNICA
- P-597. PGTA no invasivo (ni-PGTA): resultados del estudio por NGS de 317 medios de cultivo de blastocistos
- CO - 585 PGTA no invasivo (ni-PGTA): nueva herramienta de priorización en la transferencia embrionaria.
- CO-418 Estudio genético no invasivo para aneuploidías frente a selección morfológica convencional en pacientes de buen pronóstico.
- 427/345 PREVALENCIA DE ENDOMETRITIS CRÓNICA Y CONCORDANCIA ENTRE MÉTODOS DIAGNÓSTICOS EN PACIENTES CON FALLO DE IMPLANTACIÓN. ESTUDIO RETROSPECTIVO, SERIE DE CASOS.
- 427/143 ¿Deberíamos transferir embriones de mala calidad

- 427/466 Correlación entre euploidia, fragmentación y técnicas de selección espermática.
- 427/141 Calidad del blastocisto como predictor del género del recién nacido.
- Alpha 2022 Biennial Conference. 6-9 de Octubre. Sevilla
- Poster: PP-40. Non-invasive embryo selection strategy for clinical IVF. New prioritization tool in embryo transfer.
- **ESGE 31st Annual Congress** | 2nd – 5th October 2022, Lisbon, Portugal
 - Reproductive outcomes after diagnosis and treatment of chronic endometritis in patients with recurrent implantation failure
- **XII Congreso De La Sección De Endoscopia De La Sego.** Granada. 20-22 de Abril 2022. Corrección de istmocele por laparoscopia con control histeroscópico

Ensayo clínico

- Estudio clínico aleatorizado, controlado, para evaluar el beneficio clínico de PGT-A no invasivo, mediante el análisis del medio de cultivo de blastocisto, como una herramienta para la selección de embriones en pacientes infértiles sometidas a tratamiento de reproducción asistida. IGX1-NIP-CS-18-05

Participación en Comisiones

- Miembro Comisión Infecciosas H. Ruber Internacional: Dr. Rafael Jiménez Ruiz
- Miembro Comisión de Calidad H. Ruber Internacional: Dra. Elena Carrillo de Albornoz Ríaza

Docencia

- Máster TECH en Actualización en Reproducción Asistida

Premios y reconocimientos

- Premio al talento hispano y su integración en la región otorgado por la comunidad de Madrid (Dr. Oscar Oviedo)

Equipo del Dr. Órdenes

Jefe del servicio

Dr. J. M. Órdenes

Dr. J. Arbués Gabarre

Dra. V. Engels Calvo

Dr. R. J. Navarro Ávila

Dr. A. Rodríguez Martín

Dr. L. M. San Frutos Llorente

Equipo de las Dras. Bueno e Iniesta

Jefes del servicio

Dra Beatriz Bueno

Dra Silvia Iniesta

Actividad científica

Publicaciones

Originator recombinant human follitropin alfa versus recombinant human follitrophin alfa biosimilars in Spain: a cost effectiveness analysis of assisted reproductive technology related to fresh embryo transfers. Best Practice & research clinical Obstetrics & Gynaecology. 2022 Feb 8; Iniesta S. doi:10.1016/j.bpobgyn.2022.01.011.

Comunicaciones a congresos

- Terapias adyuvantes en baja reserva ovárica. I Jornadas de Reproducción Asistida. Eva Fertility Clinics. – Dra Beatriz Bueno.
- Preservación fertilidad. I Jornadas de Reproducción Asistida. Eva Fertility Clinics. Dra Silvia Iniesta.
- Probióticos en fertilidad. 32º Congreso Sociedad Española de Fertilidad, Bilbao. Dra Silvia Iniesta.

Docencia

- Clases Embriología en Facultad de Medicina de Deusto, Bilbao. Seminario. Dra. Bueno y Dra Iniesta.
- Co-dirección máster reproducción Asistida Universidad de Tech. Yosú Franco – Silvia Iniesta.

Equipos Colaboradores**Equipo del Dr. Bau**

Dr. S. Bau Aparicio, Jefe de Servicio

Adjuntos

Dra. P. López Cabrera

Dra. A. Rexach Vega

Equipo del Dr. Recasens

Dr. L. Recasens Sánchez, Jefe de Servicio

Adjunto Dr. J. M. Rodríguez Rodríguez

Equipo del Dr. Campillo

Dr. F. Campillo y Arias Camisón

Adjuntos

Dr. F. A. Campillo Sánchez

Dr. J. E. Lázaro - Carrasco de la Fuente

Dr. M. Romeo

Equipo del Dr. Lizarraga

Dr. S. Lizárraga Bonelli

Equipo del Dr. Mendizabal

Dr. R. Mendizábal Castellanos

Equipo del Dr. Calleja

Dr. J. Calleja Abu-Amshah

Adjuntos

Dra. C. de Lucas Ortega

Dra. M. Panal Cusati

Equipo del Dr. Tarazaga

Dr. J. D. Tarazaga Brillás

Equipo del Dr. Usandizaga

Dr. R. Usandizaga Elio

Adjuntos

Dra. M. de la Calle Fernández-Miranda

Dra. M. J. Herrera de la Muela

Equipo del Dr. Palomo Álvarez

Dr. I. Palomo Álvarez

Adjunto Dr. M. González Bernal

Equipo de la Dra. Ruiz Jimenez

Dra. M. R. Ruiz Jiménez

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

NEUROCIRUGÍA

Equipo del Dr. González-Llanos

Dr. F. González-Llanos Fernández de Mesa

Dr. A. Flores Herrero. [Angiología y C. Vascular](#)

Dr. I. Regidor Baily-Bailliere. [Neurofisiólogo](#)

Equipo del Dr. Díez Valle

Dr. Ricardo Díez Valle

Sonia Tejada. [Neurocirujano](#)

Equipo del Dr. Del Pozo

Dr. Del Pozo

Dr. Fernando Ruiz

Dr. J Carlos Gómez Angulo

Actividad asistencial

	2022
Consultas externas	1.125
Intervenciones quirúrgicas	140

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

OFTALMOLOGÍA

Actividad asistencial

CONSULTAS	2022
Primeras consultas	1.701
Revisión	11.132

Actividad quirúrgica

	2022
Cirugías sin ingreso	851
Cirugías con ingreso	21
Intervenciones quirúrgicas	872

Equipo del Dr. Pellicer

Jefe del servicio

Dr. T. Pellicer Lorca

Adjuntas

Dra. M. B. Díaz Orro

Dra. M. T. Iradier Urrutia

Dra. A. Sales Sanz

Dra. C. M. Sevilla García

Equipo de la Dra. Garabito

Jefe del servicio

Dra. Isabel Garabito Cociña

Adjuntas

Dra. Amparo Carrero Collantes

Dra. Josefina Morales Bertrand. [Superespecialista en estrabismo](#)

Dra. Beatriz Muñoz Gutierrez. [Superespecialista en rejunvenecimiento de la mirada, blefaroespasma y estética facial](#)

Dra. M. Consuelo Gutierrez Ortiz. [Superespecialista en glaucoma](#)

Dra. Esther Ciancas Fuentes. [Superespecialista en retina](#)

Dra. Rosa Zafrilla Gómez. [Superespecialista en retina](#)

Dña. Natalia Cordero Mayor. [Optometrista](#)

Equipo del Dr. Puertas

Jefe del servicio

Dr. D. Puertas Bordallo

Equipo del Dr. Nieva

Jefe del servicio

Dr. Ismael Nieva

Dr. Juan Riba García

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

OTORRINOLARINGOLOGÍA ORL

Equipo de la Dra. Navarro

Jefa del servicio

Unidad de Rinología y Cirugía endoscópica nasosinusal. Unidad de Apnea Obstructiva de Sueño

Dra. Myriam Navarro Cunchillos

Dr. Manuel García Simal. **Jefe adjunto**Dra. Isabel García López. **Unidad de Voz**Dr. Julio Peñarrocha Terés. **Unidad de Otología**Dr. Gutierrez Fonseca. **Unidad de Cirugía Robótica**Jonathan Esteban Sánchez. **Unidad de Patología Vestibular**Dr. Adolfo Toledano Muñoz. **Unidad de Olfato**

Actividad asistencial

CONSULTAS	2022
Consultas externas	7192
Consultas de unidad de Vestibular	242
Consultas de Unidad de Voz	366
Consultas de Unidad de Olfato	27
Consultas de Unidad de Otología	446

PRUEBAS REALIZADAS EN CONSULTAS EXTERNA	2022
Fibrolaringoscopias	2415
Estudio auditivo	1295
Estroboscopias	468
Análisis acústico vocal	366
Pruebas vestibulares	349
Potenciales evocados auditivos	95
Electromiografía laríngea	47
CIRUGÍAS REALIZADAS	2022
Adenoidectomias	31
Amigdalectomía (incluye reducción amigdalár)	72
Faringoplastias	28
Audiocirugías por otitis adhesiva	11
Timpanoplastias (con o sin mastoidectomía)	13
Estapedectomía	6
Miringotomías con drenajes	43
Rinoplastias (incluye funcional, estética y secundarias)	73
Cirugía endoscópica nasosinusal (unilateral, bilateral e hipofisectomías)	83
Traumatismos nasales	3
Microcirugía laríngeas (incluye estenosis vía aérea)	40
Tiroplastias	4
Tumoraciones cervicales	4
Vaciamiento Ganglionar Cervical	4

Actividad científica

Equipo Dra. Myriam Navarro Cunchillos

- “Técnicas Básicas en Cirugía Endoscópica Nasosinusal” en el libro Actualización en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello de la SEORL. Dra. Navarro Cunchillos-Vestibular Compensation and perceived disability in a population of vestibular neuritis. Jonathan Esteban Sanchez. Almudena Rueda -Marcos and Eduardo Martin-Sanz. Poster XXXI Barany Society Meeting. 9-11 May 2022.
- Long Term Evolution of Vestibular Compensation, postural Control, and perceived Disability in a Population of Patients with Vestibular Neuritis. Jonathan Esteban Sánchez and Eduardo Martin-Sanz. J.Clin. Med2022,11,3941
- Contribution and safety of the side-to-end hypoglossal-to-facial transfer in multidisciplinary facial reanimation Head Neck. 2022 Jul;44(7):1678-1689. doi: 10.1002/hed.27076. Epub 2022 May 4. Dra Mato, Dr Peñarrocha Terrés et al
- Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello con el título “DISFAGIA OROFARINGEA” con primera edición en 2022 ISBN: 9788418921063 ISBN eBook: 9788419361776 Editorial Caligrama.Dr. Gutierrez Fonseca

Docencia

- “Curso de Audiología Clínica Hospitalaria” Dra. Navarro Cunchillos; Dr García Simal
- II Encuentro de Poliposis Nasosinusal. Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello- Panelista- 18 Febrero 2022
- Laryngeal EMG- Monday meetings European Society of Laryngology- Panelist- 7 marzo 2022. Dra.García López

- Jornada de Puertas Abiertas de la Escuela Superior de Canto de Madrid- Ponente- 15 marzo 2022 Dra. Garcia Lopez
- 17 Jornadas de Otorrinolaringología- Hospital Garcia de Orta- Lisboa- Ponente- 1 y 2 de abril de 2022 Dra. Garcia Lopez
- Curso de Anatomía y Fisiología de la Voz aplicada al canto- Ponente- 24-26 abril 2022 Dra. Garcia Lopez
- Taller de traqueotomías- Congreso Anual de Neumomadrid- Ponente- 3 mayo 2022 Dra. Garcia Lopez
- Congreso Sociedad Portuguesa de ORL- Oporto- Ponente- 6 y 7 mayo 2022 Dra. Garcia Lopez
- I Curso Internacional de Voz y Fonocirugía- Hospital La Paz- Directora- 12 y 13 mayo 2022 Dra. Garcia Lopez
- II Curso de Cirugía Laríngea-Hospital La Paz-19 y 20 mayo 2022 Dra. Garcia Lopez
- Indicaciones de logopedia- 40 reunión de los servicios de ORL de las comunidades valenciana, murciana y castellano-manchega- Ponente- Yecla, Murcia-17 y 18 junio 2022 Dra. Garcia Lopez
- 1st London Phonosurgery Course- Ponente- Guys Hospital-Londres- 21 y 22 junio 2022 Dra. Garcia Lopez
- Curso de Introducción a la ORL- SEORL-CCC- Ponente- Madrid, 2 y 3 de septiembre de 2022 Dra. Garcia Lopez
- Cicatrices vocales- Congreso de la Sociedad Hispano-Alemana de ORL- Ponente- Madrid 30 septiembre y 1 octubre 2022 Dra. Garcia loez
- Cirugía de la Parálisis vagal-Congreso Nacional de la SEORL-CCC- Las Palmas de Gran Canaria- 13-15 Octubre 2022Dra. Garcia Lopez
- Curso-Taller Aspectos clínicos y educativos de la voz cantada. Facultad de Medicina Universidad de Málaga. Ponente. 24-26 octubre 2022 Dra. Garcia Lopez
- Laryngeal EMG- Congress of European CEORL-HNS- Ponente- Milan 29 octubre a 2 noviembre 2022 Dra. Garcia Lopez

- I Curso de Disfagia orofaríngea estructural- Hospital de Navarra- Ponente- 11 y 12 noviembre 2022 Dra. Garcia Lopez
- Actualización en Neurolaringología: Electromiografía laringea- Hospital La Paz- Directora- 16 noviembre 2022 Dra. Garcia Lopez
- Master Trastornos de la Voz y el Lenguaje- Modulo voz hablada y voz cantada- Universidad Catolica de Murcia- Ponente- 18 noviembre 2022. Dra. Garcia Lopez
- Vertigo Posicional Paroxísitico y quizá no tan benigno. Actualizaciones en el manejo y tratamiento. Jonathan Esteban Sanchez. Eduardo Martin-Sanz. Curso de Instrucción 73 Congreso de la Sociedad Española de ORL y CCF. Las Palmas de Gran Canaria 13-15 de Octubre.
- Ponente en el II curso de disección de hueso temporal y de cirugía de oído medio. Hospital Ramón y Cajal.23-26 de mayo de 2022. "Tratamiento quirúrgico de la otosclerosis".Dr Peñarrocha Terés
- Autor y editor de la Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello con el título "DISFAGIA OROFARINGEA" con primera edición en 2022 ISBN: 9788418921063 ISBN eBook: 9788419361776 Editorial Caligrama.
- Director de Máster postgrado sobre "AVANCES EN OTORRINOLARINGOLOGIA" de la Universidad online TECH con ISBN 13 978-84-1395-153-9 con 1500 horas y 60 créditos ECTS
- Profesor en Máster de Terapia Orofacial Miofuncional de la Universidad Pontificia coordinado por Dr Jorge Chamorro Sánchez
- Director de la 11ª Edición Formación experimental en Cirugía Robótica. "Iniciación a la robótica en cirugía de cabeza y cuello". Granada, 20 y 21 de junio de 2022. Acreditado por la CFC y avalado por la SEORL-CCC

Equipo del Dr. Galindo Campillo

Jefa del servicio

Dr. N. Galindo Campillo

Dr. J. Galindo Delgado-Ureña

Actividad asistencial

PRUEBAS REALIZADAS EN CONSULTAS EXTERNA	2022
Amigdalectomia con o sin adenoidectomia	1
Cirugia de cornetes. Extraccion cola decornetes. Extirpacion	1
Cirugia endoscopica nasosinusal bilateral	2
Cirugia endoscopica nasosinusal unilateral	1
Microcirugia laringea, papilomas, polipos, nodulos, y quiste	1
Retoque de rinoplastia	2
Rinoplastia correctora o funcional	25
Septoplastia secundaria	2
Timpanoplastia retroauricular	5

Equipo del Dr. Sierra

Jefa del servicio

Dr. I. Sierra Arbide

Dr. J. García Polo Alguacil

Dr. F. Lorenzo Molina

Dr. J. Montojo Woodeson

Actividad asistencial

	2022
Consulta otorrinolaringología	254
Revision otorrinolaringología - c	3
Audiometria	73
Fibroendoscopia laringe	127
Interconsulta ingresado otorrinolaringología	1
Laringoestroboscopia	41
Pruebas vestibulares computerizadas	1

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

RADIOCIRUGÍA GAMMA

Equipo médico de Neurocirugía funcional
y Radiocirugía

Jefe del servicio

Dr. Roberto Martínez Álvarez

Dra. Nuria Esther Martínez Moreno

Oncólogo Radioterapeuta

Neurocirujanas

Dra. Cristina Torres Díaz

Dra. Mónica Lara Almunia

Actividad asistencial

	2022
Consultas externas	400

Tratamientos realizados por patologías	2022
TUMORES BENIGNOS. MENINGIOMA	51
TUMORES BENIGNOS. PARAGANGLIOMA	2
TUMORES BENIGNOS. SCHWANNOMA (NEURINOMA)	51
TUMORES BENIGNOS. ADENOMA DE HIPÓFISIS	8
TUMORES BENIGNOS. PARAGANGLIOMA	2
TUMORES BENIGNOS. QUISTE EPIDERMOIDE	2
TUMORES BENIGNOS. HEMANGIOMA	1
TUMORES BENIGNOS. PINEOCITOMA	2
PATOLOGIA MALIGNA. METASTASIS CEREBRALES	5
PATOLOGIA VASCULAR. MALFORMACION ARTERIOVENOSA	30
PATOLOGIA VASCULAR. CAVERNOMA	5
PATOLOGIA VASCULAR. FISTULA	1
PATOLOGIA FUNCIONAL. NEURALGIA DEL TRIGEMINO	34
PATOLOGIA FUNCIONAL. NEURALGIA GLOsofaríngeo	1
PATOLOGIA FUNCIONAL. TEMBLOR	2
PATOLOGIA FUNCIONAL. TOC	2
PATOLOGIA FUNCIONAL. DEPRESION	1
PATOLOGIA FUNCIONAL. ESPASMO FACIAL	1
PATOLOGIA FUNCIONAL. DOLOR CRONICO	2
TOTAL	203

Actividad científica

- Stereotactic Radiosurgery for Vestibular Schwannoma in Neurofibromatosis Type 2: An International Multicenter Case Series of Response and Malignant Transformation Risk. Neurosurgery. March 2023 on line
- Stereotactic Radiosurgery for Obsessive Compulsive Disorders. Chap. 25. Libro: Intracranial Stereotactic Radiosurgery. ed. 2022. Pag: 251-256
- An international multicenter matched cohort analysis of incidental meningioma progression during active surveillance or after stereotactic radiosurgery: the IMPASSE study. Neuro-Oncology 24(1), 116–124, 2022 | doi:10.1093/neuonc/noab132 | Advance Access date 9 June 2021
- Stereotactic Radiosurgery Compared With Active Surveillance for Asymptomatic, Parafalcine, and Parasagittal Meningiomas: A Matched Cohort Analysis From the IMPASSE Study. Neurosurgery 2022. 90 (6).
- Stereotactic Radiosurgery versus Active Surveillance for incidental, convexity Meningiomas: A Matched Cohort Analysis From the IMPASSE Study. J Neuro Oncology 2022. 157:121-128
- Stereotactic Radiosurgery versus Active Surveillance for Asymptomatic, skull-based Meningiomas: An international, multicenter Matched Cohort Study. J Neuro-Oncology 2022. 156: 509-518
- Stereotactic Radiosurgery for Asymptomatic petroclival región Meningiomas: An ocused analysis from the IMPASSE study. Act Neurochir 2022.
- Stereotactic Radiosurgery for Benign Cavernous Sinus Meningiomas: AMulticentre Study and Review of the Literature. Cancers 2022, 14, 4047. <https://doi.org/10.3390/cancers14164047>
- Active monitoring and stereotactic radiosurgery confer a low risk of symptoms associated with an incidental frontobasal meningioma but stereotactic radiosurgery offers better radiological control– A sub

analysis of the IMPASSE Study. Cancers 2022; 14(5).1300. <https://doi.org/10.3390/cancers14164047>

- Stereotactic Radiosurgery for Incidentally Discovered Cavernous Sinus Meningiomas: A Multi-institutional Study. World Neurosurg. 2022. Feb; 158.e675-e680.
- Stereotactic radiosurgery for Koos grade IV vestibular schwannoma: a multi-institutional study. Journal of Neurosurgery. June 3, 2022; DOI: 10.3171/2022.4.JNS22203
- tereotactic radiosurgery for Rathke’s cleft cysts: an international multicenter study. J Neurosurg 137:1041–1046, 2022. DOI: 10.3171/2021.12.JNS212108

Comunicaciones a congresos

25 comunicaciones a distintos congresos nacionales o internacionales en los últimos dos años, así como participación en jornadas y cursos en relación con la especialidad.

Docencia

Todo el equipo: Centro de referencia para formación del Gamma Knife Icon para Europa, Centro y Sudamérica, Turquía y Norte de África.

Docencia Dra. Martínez Moreno

- Profesora del en el Máster Internacional de Radiocirugía del Sistema Nervioso Central de la Universidad Complutense de Madrid.
- Profesora en la Escuela de Radiocirugía de la Sociedad Española de Neurocirugía.
- Dirección de Trabajos de Fin de Máster (Universidad Complutense de Madrid).
- Docencia de residentes de Neurocirugía y Radioterapia rotantes en la Unidad.

Docencia Dra. Lara Almunia

- Profesor Asociado de Neurocirugía en Universidad Rey Juan Carlos. Docencia grado de Medicina
- Colaborador Clínico docente en Universidad Autónoma de Madrid. Docencia grado de Medicina.
- Docencia de residentes de Neurocirugía.
- Profesor de Diploma de especialización en Neuromodulación Cerebral, Medular y de Nervios Periféricos. Universidad de Granada.
- Profesor de Máster en Neurocirugía Funcional y Estereotáctica. Universidad Internacional de Andalucía.
- Profesor de Diploma de especialización Introducción a la actividad multidisciplinaria en Neurociencias clínicas. Universidad Internacional de Andalucía.
- Dirección de Trabajos de Fin de Grado de Medicina (Universidad Rey Juan Carlos) y Trabajos de Fin de Máster (Universidad de Granada y Universidad Internacional de Andalucía).
- Implantación y desarrollo de las técnicas de Estimulación Cerebral Profunda en Trastornos del movimiento (Párkinson, Temblor, Distonía) y Psicocirugía (TOC, Depresión, Esquizofrenia, Anorexia) en la sanidad pública (IB-SALUT) de la C.A. de Islas Baleares.

Docencia Dra. Torres Díaz

- Profesora en el Máster de la Universidad de la Unia en Neurocirugía Estereotáctica, módulo Psicocirugía.
- Colaboradora docente de la Universidad Complutense de Madrid.

Premios y Reconocimientos Dr. Roberto Martínez Álvarez

Medalla de Oro de la Sociedad Española de Radiocirugía 2022.

Otros proyectos del servicio durante el 2022

- Participación activa en el Consorcio Internacional de Gamma Knife liderado por el Hospital de Pitsburg.
- Participación en estudio colaborativo europeo sobre “tratamiento de dolor atípico mediante bloqueos talámicos”.

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

Actividad asistencial

ACTIVIDAD ASISTENCIAL GLOBAL	2022
Consultas externas	+ 4.000
Intervenciones quirúrgicas	1.026
Intervenciones con ingreso	802
Intervenciones CMA	224

EQUIPO DE LA DRA. GÓMEZ ARRAYÁS	2022
Consultas externas	2.560

Equipo de la Dra. Gómez Arrayás

Responsable del servicio

Dra. Inmaculada Gómez Arrayás

Traumatología y Ortopedia Infantil

Dr. Javier Albiñana Cilveti

Dr. Jose Antonio Quesada Rubio

Unidad de Patología De Cadera Y Rodilla

Dra. Inmaculada Gómez Arrayás

Dr. Jorge Ruiz Zafra

Unidad de Patología De Pie Y Tobillo

Dr. Jesús Vilá y Rico

Unidad de Patología De Hombro Y Codo

Dr. Samuel Antuña Antuña

Dr. Juan De Miguel Sáenz

Cirugía de la Mano Y Microcirugía

Dr. Ignacio Roger De Oña

Dra. Andrea García Villanueva

Unidad de Medicina Del Deporte

Dr. Jaime Abascal Castañón

Dr. Julio De La Morena Garzón

Actividad científica

Publicaciones

- Granular Cell Tumor of the Hand: Unusual Malignancy of a Previous Benign Lesion: A Case Report. JBS Case Connect. 2022 Aug 4;11(3). doi:10.2106/JBS.CC.20.00503.PMID: 3510203.
- Capítulo 8 de tratamiento de terapia ocupacional en las alteraciones osteoarticulares. Pag 85-106. Sección II del libro Valoración y tratamiento de las actividades de la vida diaria. ISBN: 9788491107941.
- Reconstructive Surgery in a Patient with High Radial Nerve Palsy Using the WALANT Technique. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2022 Sep 14;10(9):e4500.

Publicaciones

- Granular Cell Tumor of the Hand: Unusual Malignancy of a Previous Benign Lesion: A Case Report. JBS Case Connect. 2022 Aug 4;11(3). doi:10.2106/JBS.CC.20.00503.PMID: 3510203.
- Capítulo 8 de tratamiento de terapia ocupacional en las alteraciones osteoarticulares. Pag 85-106. Sección II del libro Valoración y tratamiento de las actividades de la vida diaria. ISBN: 9788491107941.
- Reconstructive Surgery in a Patient with High Radial Nerve Palsy Using the WALANT Technique. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2022 Sep 14;10(9):e4500.

Comunicaciones a Congresos

- 2022 Ponencia Reconstrucción de la mano con colgajos libres del pie, 54º Congreso nacional de la Sociedad Española de cirugía Plástica reparadora y estética. Santiago de Compostela.

- 2022 Ponencia Reconstrucción del miembro superior con peroné vascularizado 25 congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano. La granja de San Ildefonso
- 2022 Ponencia Papel del colgajo Corticoperióstico en cirugía ortopédica 59º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Valencia
- 2022: Ponencia: Reconstrucción microquirúrgica del pulgar amputado VII Jornada de la Asociación Española de Microcirugía. Santander
- 2022 Ponencias: Colgajos libres y reimplantes en cirugía de la mano. Curso Institucional de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano diciembre 2022, Madrid
- 21 CONGRESO NACIONAL SETLA. Valencia 1-2 de diciembre de 2022.
 - Mesa Oficial: Valoración y tratamiento de lesiones sindesmosis en tobillo
- XV CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN CIRUGÍA DE PIE Y TOBILLO. Barcelona, 3 y 4 de noviembre de 2022.
- 59 CONGRESO SECOT. Valencia, 28-30 de septiembre de 2022.
- 42 CONGRESO NACIONAL SEMCPT. Alicante, 8-10 de junio de 2022.
 - “Artrodesis tibiotalar vs artrodesis tibiotocalcanea”
- 9 CONGRESO CONJUNTO AEA-SEROD. Murcia 1-3 de junio de 2022.
 - ICL PIE Y TOBILLO. INESTABILIDAD LATERAL DE TOBILLO: “Reconstrucción con aloinjerto LTFA”.
 - ICL TENDOSCOPIA DE LOS PEORNEOS: “Indicaciones”.

Docencia Roger de Oña

- 2020 – Actualidad: Profesor en Diploma de la Sociedad Española de cirugía de la Mano para especialista.

- 2022- Actualidad: Miembro del “Hand Trauma Commemittee” de la Federation of European Societies for Surgery of the Hand.
- 2022: Profesor en el curso básico en cirugía de la mano de la Sociedad Española de cirugía de la Mano.
- 2022: Profesor en el curso de curso de Patología de nervio periférico FREMAP

Docencia Dr. Jesús Vila

- CURSO DE ARTROSCOPIA DE PIE Y TOBILLO. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid. 21 de septiembre de 2022.
- 2º CURSO DE REVISIÓN PNFA-TEACA. Formación en Artroscopía. Madrid, 8-9 de septiembre de 2022.
- 5º CURSO BÁSICO ARTROSCOPIA DE TOBILLO CONJUNTO AEA/SEMCP. Madrid 1 de julio de 2022.
- 2º CURSO DE RETOS EN CIRUGÍA DE PIE Y TOBILLO. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid, 6-7 de mayo de 2022.
- VIII JORNADA DE CIRUGÍA DE PIE Y TOBILLO GRUPO DE CASTILLA Y LEÓN. León, 4 de marzo de 2022.
- CURSO MONTEACEIRA. Alcazar de San Juan, 24 y 25 de febrero de 2022
- CURSO MONTEACEIRA. Alcazar de San Juan, 24 y 25 de febrero de 2022.

Docencia Dr. Jorge Ruiz Zafra

- 2010-actualidad|Profesor honorífico en Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. España.

Docencia Dra. Gómez Arrayás

- Docencia en el quirófano a traumatólogos sobre el uso de Sistema de Navegación para cirugía de reemplazo articular de rodilla.

- Profesora Máster Universidad Complutense de Madrid (Patología aparato locomotor) impartiendo Patología quirúrgica de cadera y rodilla.

Docencia Dr. Samuel Antuña Antuña

- 2015 - actualidad, Profesor asociado de Traumatología y Cirugía Ortopédica de la Universidad Autónoma de Madrid

Docencia Dr. Juan de Miguel Sáez

- 2015 - actualidad, profesor asociado de Traumatología y Cirugía Ortopédica de la Universidad Autónoma de Madrid

Unidad de Patología Vertebral

Jefe del servicio

Dr. Fernando Álvarez-Sala Walther

Dr. José Luis Bernácer López

Dr. Javier Cobo Soriano

Dr. Carlos Rodríguez Moro

Dr. Rafael García Cañas

Actividad asistencial

UNIDAD DE PATOLOGÍA VERTEBRAL	2022
Consultas externas	+5.000
Cirugías de columna vertebral al año (APROX.)	400
Sistema de cirugía robótica – Mazor X	56
Navegación 3D con TAC intraoperatorio – O-Arm	

Actividad científica

- García-Cañas R, Rodríguez-Moro C. Increased vertebral bone marrow fat content can be associated with vertebral fractures and back pain. *Ann Transl Med* 2022;10(16):850. doi: 10.21037/atm-22-3827.
- García-Cañas R, Rodríguez Moro C, Bernácer-López JL, Cobo-Soriano J, Areta-Jiménez FJ, Álvarez-Sala-Walther F. An Extremely Rare Case Report of a Retroperitoneal Hernia Following Spinal Surgery Literature. *J, Surgical Case Reports and Images*. 2022;5(2) DOI: 10.31579/2690-1897/102
- García Cañas R, Rodríguez Moro C, Crego Vita D, Bernácer López JL, Álvarez-Sala Walther F, Areta Jiménez FJ. Letter to editor regarding "Injuries associated with the use of ejection seats: A systematic review, meta-analysis and the experience of the Israeli Air Force, 1990-2019". *Injury*. 2020;51(8):1944. doi: 10.1016/j.injury.2020.06.011.

Docencia

Solicitada la acreditación como Unidad Docente de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)

Premios y Reconocimientos

- Fernando Álvarez-Sala Walther. Premio Especial Médico del año 2022 de La Razón.

Cirugía Ortopédica Oncológica Oncotraumatología

Jefe del servicio

Eduardo J. Ortiz Cruz

Cirujanos Colaboradores

Cesar Casado Sánchez. [Cirugía Plástica y Reconstructiva](#)

Pablo Gallo González. [Cirugía Vasculat](#)

Actividad científica

Publicaciones

- Characteristics and oncologic outcomes of patients with Ewing sarcoma of the scapula. *Surg Oncol*. 2021 Sep; 38:101619. doi: 10.1016/j.suronc.2021.101619. Epub 2021 Jun 16. PMID: 34157657.
- "Mazabraud's Syndrome: Literature Review and Report of A Case Series" *Medical Research Archives* [Online], 10.2 (2022): n. pag. Web. 22 Oct. 2022
- "Chronic expansive pelvic hematoma: atypical location of pseudotumor. A report of 2 cases" *Medical Research Archives* [Online], 10.2 (2022): n. pag. Web. 22 Oct. 2022. doi:10.18103/mra.v10i2.2601
SELNET clinical practice guidelines for soft tissue sarcoma and GIST, *Cancer Treatment Reviews*, Volume 102, 2022,102312, ISSN 0305-7372, Journal: *Cancer Treatment Reviews*. Title: SELNET clinical practice guidelines for bone sarcoma. Corresponding Author: Professor Jean-Yves Blay. **SELNET** clinical practice guidelines for bone sarcoma. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2022 Jun; 174:103685. doi: 10.1016/j.critrevonc.2022.103685. Epub 2022 Apr 21. Erratum in: *Crit Rev Oncol Hematol*. 2022 Dec; 180:103827. PMID: 35460913. CURSO MONTEACEIRA. Alcazar de San Juan, 24 y 25 de febrero de 2022.

- Carbon Fiber Implants in Orthopaedic Oncology. Encyclopedia. Available online: <https://encyclopedia.pub/entry/28755> (accessed on 22 October 2022). J Clin Med. 2022 Aug 24;11(17):4959. doi: 10.3390/jcm11174959. PMID: 36078889; PMCID: PMC9456543.
- Carbon-Fiber International Collaboration Initiative Research Group. Complications of patients with bone tumors treated with carbon-fiber plates: an international multicenter study. Sci Rep. 2022 Nov 8;12(1):18969. doi: 10.1038/s41598-022-23519-9. PMID: 36348055; PMCID: PMC9643370.

Comunicaciones a congresos

- American Academy of Orthopaedic Surgeons 2022 Annual Meeting, March 22 - 26 in Chicago, Illinois- USA.
 - Indications and Clinical Outcomes of Patients Treated with Carbon-Fiber Reinforced Polyetheretherketone Plates: An International Multi-Institutional Study"
- Workshop. MUTARS® Experience Meeting. Moving toward the Next Generation 2022. Palma de Mallorca, March 18th to 20th 2022
 - Complex locations to reconstruct: Distal Humerus, Proximal Humerus Radius, Pelvis, Sacrum. Moderators: Eduardo Ortiz, Thomas Schubert
 - Distal femur hemiarthroplasty in children. Unexpected excellent functional results
- SOFT TISSUE SARCOMA: GENERATING EVIDENCE AND SHARING EXPERIENCE. Madrid. April 22nd 2022. García Cañas R, Rodríguez Moro C, Crego Vita D, Bernácer López JL, Álvarez-Sala Walther F, Areta Jiménez FJ. Letter to editor regarding "Injuries associated with the use of ejection seats: A systematic review, meta-analysis and the experience of the Israeli Air Force, 1990-2019". Injury. 2020;51(8):1944. doi: 10.1016/j.injury.2020.06.011.
 - Are we doing enough to enforce that "Surgery must be performed by a surgeon specifically trained in STS" as recommended by the guidelines?
- SARCOMA TED TALKS. Pharmamar. 20 de mayo, 2022. La Granja. Segovia
 - No tan rápido colega...
 - Conclusiones de los equipos. ¿Cómo estamos trabajando para mejorar la vida del paciente?
- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (SECOT). ENCUENTROS CON EL EXPERTO (DR. Santiago Lozano Calderón): CASOS DIFÍCILES Y COMPLEJOS DE PATOLOGÍA TUMORAL DEL APARATO LOCOMOTOR. 23 de mayo, 2022
Moderadores: Dr. Luis R. Ramos Pascua, Dr. Eduardo Ortiz Cruz, Pablo Puertas García Sandoval.
- VIII JORNADA TIPS AND TRICKS. AVANCES EN TRAUMATOLOGÍA. IMPLANTES EN FIBRA DE CARBONO. 27 Y 28 DE MAYO DE 2022. Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)
 - Carbono en Cirugía Oncológica: una perspectiva multidisciplinar.
- BONE AND SOFT TISSUE TUMOR. MADRID COURSE (BSTT). 8TH-11TH JUNE, 2022. Director of the Course: Eduardo Ortiz-Cruz
IX Encuentro Anual de la FUNDACION MARY PAZ JIMENEZ CASADO (FMPJC) para la divulgación y sensibilización del Sarcoma. 24 septiembre, 2022
 - Program fellowship en cirugía ortopédica oncológica.
- II Curso Ingenios Tecnológicos Avanzados para el Manejo Clínico Personalizado del Paciente Oncológico.
 - New Biomaterialsin Cancer Orthopaedic Surgery

- XX Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS) International Symposium. October 6th - 7th, 2022. Malaga
 - MULTIDISCIPLINARY CASE DISCUSSION, INTERACTIVE DISCUSSION
- 5th Edition of the Musculoskeletal Oncology Course of the University of Padova (Italy). October 24-26 2022
 - Multidisciplinarity: a need in modern orthopedic oncology
 - Surgery of Pelvic Tumors
 - Presentation of Unknown Cases
- 21st General Meeting of the International Society of Limb Salvage. Los Angeles, USA. 6th-9th September 2022
 - Indications and clinical outcomes of oncological patients treated with carbon-fiber plates: an international multi-institutional study. Eduardo Ortiz-Cruz,
 - Clinical Outcomes of Patients Treated with Carbon-Fiber Nails for Oncologic Indications in Long-Bones: An International Multi-Institutional Study. Eduardo Ortiz-Cruz,
- XI Congreso Slatme - Sociedad Latinoamericana De Tumores Musculo esqueléticos (SLATME)

Docencia

- Colaborador Clínico Docente. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Profesor Colaborador. Doctor de Enseñanzas Clínicas de la Universidad CEU San Pablo. Madrid.
- La formación de Especialistas en la Subespecialidad de Cirugía Ortopédica Oncológica. Programas de formación de: Director del programa de Clinical Fellowship en Cirugía Ortopédica Oncológica
- Colaboración con European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS)

Activid. Solidarias Cirugía Ortopédica Oncológica-Oncotraumatología

- Miembro de la Junta Directiva o Patronato de Asociaciones y fundaciones de pacientes con SARCOMAS.
 - Comité Científico de la Fundación Mari Paz Jiménez Casado
 - Junta Directiva de Asociación Española de Afectados de Sarcomas
 - Patronato de la Fundación Elena Tertre

Otros proyectos Cirugía Ortopédica Oncológica – Oncotraumatología

- Co-investigador European Carbon Fiber Oncological Trauma Registry
- Grupo de Trabajo: FOSTER (Fighting Osteosarcoma Through European Research) European Osteosarcoma Consortium. General objective: To describe the current knowledge, the current gaps and missing information and to set-up the actions to fill-up these gaps to ultimately change practices and improve survival of patients with osteosarcoma.

Redes oncológicas Cirugía Ortopédica Oncológica – Oncotraumatología

- Sarcoma European & Latin American Network (SELNET) project. European and Latin American multidisciplinary network of clinical and translational specialists.
- FOSTER (Fighting Osteosarcoma Through European Research) European Osteosarcoma Consortium. Carbon-Fiber International Collaboration Initiative Research Gr

Traumatología y Cirugía Ortopédica

Equipo del Dr. Abril

Jefe del servicio

Juan Carlos Abril

Adjunta colaboradora

Margarita Montero Díaz.

Actividad asistencial

TRAUMATOLOGIA Y CIRUGIA ORTOPEDICA

2022

Consultas externas

500

Actividad científica

Publicaciones Traumatología y Cirugía Ortopédica

Impact of Legg-Calve-Perthes disease in a Mediterranean health area. Montero M, JC Abril, Rubio C. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2022 May - Jun; 66:170-5

- Cap. 52: Cadera dolorosa en el niño. J Ruiz, A. Delgado, JC Abril. En Cirugía Ortopédica y Traumatología. Panamericana 2022. 5ª Ed.

Comunicaciones a congresos

- Congreso SECOT 49 Ed. Valencia 2022. ¿Cuál es la mejor opción terapéutica en pacientes con enfermedad de Perthes >8a? Muñoz A, Rey R, Abril JC.
- Congreso SEOT, Ortopedia y Traumatología Infantil.
 - Histiocitosis de células de Langerhans. Una entidad a tener en cuenta. P Manzarbeitia, F Bebea, A Muñoz, E Viza, JC Abril.

- Perthes en niños mayores. ¿qué hacer? Muñoz A, Rey R, Abril JC, Martín S, Barbero R.
- Congreso sobre la Enfermedad de Perthes. Marzo 2022. Hospital Universitario de Getafe. Madrid.
 - Indicaciones del tratamiento (Objetivos del tratamiento, cuándo, cómo y Porqué) JC Abril.
 - Incidencia de la enfermedad de Perthes. JC Abril

Docencia

- Director del Master en Ortopedia Infantil para la Sociedad Española de cirugía Ortopédica y Traumatología. 2021-2022. On line.
- Colaborador MÁSTER EN ORTOPEdia INFANTIL MATERIAS. TECH Universidad Tecnológica. Madrid CEU. MÓDULO 3: CADERA

Premios y Reconocimientos

- IV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE LA GAI DE GUADALAJARA. Premio al mejor trabajo de investigación. Guadalajara 2022. ¿Cuál es la mejor opción terapéutica en pacientes con Perthes mayores de 8 años? Muñoz Vicente A, Rey Cañas R, Abril JC, Rodríguez Algarabel C, Vargas-Zúñiga IM, Rubio B, Gámez C, de Sitjar F.

Unidad de Trauma y Medicina del Deporte

Jefe del servicio

Dr. Alfonso del Corral

Dr. F. Quemada Salsamendi

Unidad de Trauma. de la mano y Microcirugía

Jefe del servicio Dra. Lys Valverde Herreros

Equipo del Dr. Baselga

Jefe del servicio Dr. J. Baselga García-Escudero

Dr. D. Gómez Garrido
Dr. P. M. Hernández Trillos
Dr. R. Horno González

Equipo del Dr. Delgado

Jefe del servicio Dr. D. Delgado Rodríguez

Dr. S. Bartolomé García
Dr. P. de la Cuadra Virgili
Dr. J. C. Lucas Villarubia

Equipo del Dr. Gavín

Jefe del servicio Dr. C. Gavín González

Dra. Valverde
Dr. D. López González

Equipo del Dr. Cobo Soriano

Jefe del servicio Dr. Cobo Soriano

Equipo del Dr. De Las Heras Sotos

Jefe del servicio Dr. De Las Heras Sotos

Equipo del Dr. Gómez Barrena

Jefe del servicio Dr. E. Gómez Barrena

Dr. P. Hernández Esteban
Dr. C. A. Hernández Gil

Equipo del Dr. Vaquero Martín

Jefe del servicio Dr. J. Vaquero Martín

Dr. J. A. Calvo Haro

Equipo de los Drs. Ripoll y de Prado

Jefes del servicio

Dr. P. L. Ripoll Pérez de los Cobos
Dr. M. A. de Prado Serrano

Dr. C. N. Van Dijk
Dra. R. Sánchez Yagüe

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

UROLOGÍA

Actividad asistencial

	2022
Consulta urología	120
Revisión urología	64
Prostatectomía total, Davinci	1
Cistoscopia diagnóstica. Biopsia	5
Resección transuretral de prostata	2
Instilaciones intravesicales de agentes quimioterápicos	3
Vasectomía bilateral	2
Biopsia puncion prostática ecodirigida	1

Equipo de los Dres. Allona y Martínez-Salamanca

Responsable del servicio

Antonio Allona

Jefe Asociado

Juan Ignacio Martínez de Salamanca

Agrupación por especialidades

Unidad de Endourología y Litiasis

Dr. Alberto Pérez-Lanzac

Dr. Javier Acebal

Dr. Pablo Garrido

Unidad de Patología Prostática Benigna

Dr. Antonio Allona

Dr. Javier Acebal

Dr. Alfonso Gimeno

Dr. Diego Rengifo

Dr. Ignacio Romero

Dr. Ignacio Sola

Unidad de Uroncología y Cirugía Robótica

Dr. Antonio Allona

Dr. Juan I. Martínez-Salamanca
 Dr. Claudio Martínez-Ballesteros
 Dr. Diego Rengifo Abad
 Dra. Estefanía Linares
 Dr. Gabriel Ogaya

Unidad de Urología Femenina y Funcional

Dra. Almudena Coloma
 Dr. Carlos Balmori
 Dra. Cristina de Castro

Unidad de Andrología y Medicina Reproductiva

Dr. Juan I. Martínez-Salamanca
 Dr. Carlos Balmori

Unidad de Diagnóstico y Tratamiento Focal del Cáncer de Próstata

Dr. Antonio Allona
 Dr. Juan I. Martínez-Salamanca
 Dr. Claudio Martínez-Ballesteros
 Dr. Cristina Martín-Vivas
 Dr. Estefanía Linares

Unidad de cirugía reconstructiva y uretral

Dr. Antonio Allona
 Dr. Juan I. Martínez-Salamanca
 Dra. Cristina de Castro

Actividad científica

Publicaciones

- ¿Impacto de la pandemia en la actividad de las unidades de cirugía reconstructiva urológica y de andrología? a en España durante el estado de alarma (COVID-19) en 2020: resultados de una encuesta nacional. ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. 46 - 10, pp. 640 - 645. ELSEVIER ESPANA, 01/12/2022. ISSN 0210-4806, ISSN 1699-7980
 Preliminary results of a national multicenter study on the treatment of LUTS secondary to benign prostatic hyperplasia using the Rezum((R)) steam system. ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. 46 - 5, pp. 310 - 316. ELSEVIER ESPANA, 01/06/2022. ISSN 0210-4806, ISSN 1699-7980
- Risk Factors for Revision After Artificial Urinary Sphincter Implantation in Male Patients With Stress Urinary Incontinence: A 10-Year Retrospective Study. INTERNATIONAL NEUROUROLOGY JOURNAL. 26 - 2, pp. 161 - 168. KOREAN CONTINENCE SOC, 01/06/2022. ISSN 2093-4777, ISSN 2093-6931
- mpMRI-US Fusion-Guided Targeted Cryotherapy in Patients with Primary Localized Prostate Cancer: A Prospective Analysis of Oncological and Functional Outcomes. CANCERS. 14 - 12, MDPI, 01/06/2022. ISSN 2072-6694
- The impact of COVID-19 pandemic on reconstructive urologic surgery and andrology Spanish units' practice during the state of alarm in 2020: National survey. Actas urologicas espanolas. 46 - 10, pp. 640 - 645. 01/01/2022. ISSN 2173-5786

Comunicaciones a congresos

- Título del trabajo: "Diferentes plataformas robóticas. Aproximación crítica" Nombre del Congreso: Congreso Internacional Cirugía Robótica Recoletas. Valladolid. 25/11/2022

- “Avances en el Diagnóstico del Cáncer de Próstata” III Congreso Nacional en Cáncer de Próstata. Una visión multidisciplinar. Madrid. 03/11/2022
- “PROSPECTIVE MULTI CENTER REGISTRY FOR PATIENTS UNDERGOING SURGERY FOR MALE STRESS URINARY INCONTINENCE (SATURN)”. ICS 2022. Viena. 07/09/2022. Dr. Martínez- Salamanca
- “Andrology - Male sexual dysfunction, diagnosis and therapy”. Congreso Europeo de Urología 2022. Ámsterdam. 01/07/2022. Dr. Martínez- Salamanca
- “Complex peyronie disease surgical management: Tips and tricks”. Congreso Europeo de Urología 2022. Ámsterdam. 01/07/2022. Dr. Martínez- Salamanca
- “PROSPECTIVE MULTI CENTER REGISTRY FOR PATIENTS UNDERGOING SURGERY FOR MALE STRESS URINARY INCONTINENCE (SATURN): 1 YEAR FOLLOW-UP IN 500 PATIENTS,” Continece, Volume 2, Supplement 2, 2022. EAU 2022. Amsterdam. 01/07/2022. Dr. Martínez- Salamanca
- “Células madre y disfunción eréctil ¿Dónde estamos?” LXXXV Congreso Nacional de Urología Ciudad de celebración: Burgos. 08/06/2022. Dr. Martínez- Salamanca
- "Terapia focal en Cáncer de Próstata ". Congreso Nacional en Cáncer de Próstata. Madrid. 3/11/2022. Dr. Martínez-Ballesteros
- "Últimas novedades en el Cáncer de Próstata de alto riesgo". Congreso Nacional en Cáncer de Próstata. Madrid. 3/11/2022. Dra. Linares
- "Sexualidad y Fertilidad en el síndrome Klinefelter". XXIV reunión Nacional del grupo de andrología. Vigo. 3/02/2022. Dr. Balmori
- "últimos avances en la enucleación endoscópica de próstata". XXVII Congreso Sociedad Canaria de Urología. La Gomera. 29/09/2022. Dr. Gimeno

Docencia

- Título experto en diagnóstico y tratamiento mínimamente invasivo en patología Prostática.
Co-directores: Dr. Martínez-Salamanca y Dra. Almudena Coloma
Profesores: Dr. Martínez-Salamanca, Dra. Coloma, Dr. Martínez-Ballesteros, Dra. Linares,
Dr. Gimeno, Dr. Sola. Universidad Francisco de Vitoria
- Programa de Actualización Online - Innovaciones en Urología
Director: Dr. Alberto Pérez-Lanzac. Profesores: Dr. Pérez-Lanzac y Dr. Allona. Universidad Alfonso Décimo el Sabio.

Equipo de Urología y Litiasis Dr. Ramírez

Jefe del servicio

Dr. Juan Carlos Ramírez Fernández

Adjuntos

Dra. Patricia Ramírez Rodríguez-Bermejo.

Dra. Ángeles Sanchís Bonet.

Dr. Isabel Galante Romo.

Dr. Gregorio Escribano Patiño.

Dr. Enrique de la Peña Zarzuelo [Urología pediátrica](#)

Actividad asistencial

	2022
Primeras consultas	613
Consultas de revisión	2.715
Intervenciones quirúrgicas	315

Actividad científica

Docencia e Investigación

- Lectura de la Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid. Sobresaliente Cum Laude. Dra. Ramírez.
- Máster Universitario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca, Máster en manejo integral médico quirúrgico del cáncer renal localizado, avanzado y metastásico. Dra. Ramírez.
- Profesora en exclusiva “Course in robotic urology in IRCAD”. Strasbourg. Dra. Ramírez
- Profesora para el programa de Hands-On-Trainer des laparoscopia para la Asociación Europea de Urología desde 2019. Dra. Ramírez.
- Profesora en el área de laparoscopia y robótica para el IRCAD (Institut de Recherche contre les cancers de L’appareil Digestif). Dra Ramírez.
- Ponencia “Evolución del trasplante renal con donantes en asistolia controlado tipo III de Maastricht”. Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca. México. 07/12/2022. Dra. Ramírez.
- Profesora Asociada en Ciencias de la Salud, departamento de Cirugía, Ciencias médicas y sociales, Univ. de Alcalá de Henares. Dra. Sanchís.
- Profesor asociado de ciencias de la salud (patología quirúrgica) de la Universidad Rey Juan Carlos. Dr. de la Peña.
- Máster universitario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca. “Máster en manejo integral médico y quirúrgico de cáncer renal localizado y avanzado y metastásico”. Dr. Escribano.
- EVALUADOR DE VIDEOS PARA EL LXXXV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Burgos de 8-11- de junio de 2022. Dr. Escribano
- 3º Curso Virtual de Urología de la AEU para Residentes de 5º año. Septiembre-octubre de 2022. Incontinencia urinaria. Tratamiento quirúrgico. Mujer y varón. Dr. Escribano

Equipo del Dr. Sanchez-Encinas

Jefe del servicio

Miguel Sánchez Encinas

Adjunto

Pietro Moscatiell

Actividad científica

Publicaciones

Miguel Sánchez Encinas, Autor: Capítulo 4: Análisis genético en cáncer de próstata. Caracterización y utilidad de los distintos test genómicos y moleculares validados para el diagnóstico y pronóstico de la enfermedad: Decipher[®], Prolaris[®], Confirm MDX[®], Oncotype DX[®], Test gen PCA3. Plataforma digitalCaP 360: Plataforma Digital en Cáncer de Próstata (CAP360). Publicación 18/03/2022 TRI-ES-000966

- Miguel Sánchez Encinas, Autor: Capítulo 5. Módulo 1: Factores económicos y eficiencia de la cirugía robótica. Curso Campus Virtual de la Asociación Española de Urología: Capacitación teórica en técnicas quirúrgicas robóticas Idoneidad del urólogo.
- Miguel Sánchez Encinas, Autor: Capítulo 1 Módulo 2: Prostatectomía Radical Robótica en cáncer de próstata localmente avanzado. Curso Campus Virtual de la Asociación Española de Urología: Capacitación teórica en técnicas quirúrgicas robóticas Idoneidad del urólogo.

Comunicaciones a congresos Encinas

- Miguel Sánchez Encinas, Complicaciones de la cirugía robótica: prevención, diagnóstico y tratamiento. XXXI Reunión Nacional del grupo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Sevilla 27 y 28 de enero.
- Pietro Moscatiello, Escuela de Incontinencia Urinaria para pacientes: Quironsalud. Madrid 19 abril.
- Miguel Sánchez Encinas, Cirugía Renal "Resultados Actuales de la nefrectomía parcial robótica" User Meeting de Urología. Sevilla 26 y 27 de mayo 2022.
- Pietro Moscatiello, Resultados neurolisis robótica del nervio pudendo User Meeting de Urología. Sevilla 26 y 27 de mayo 2022.
Póster virtual: "ESFINTER URINARIO ARTIFICIAL FEMENINO ROBÓTICO: RESULTADOS A DOS AÑOS. Sánchez Encinas, M. Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles. Madrid. LXXXV Congreso Nacional de Urología, en Burgos 8 de junio de 2022.
- Póster virtual: "Colposacropexia robótica en mujeres de edad avanzada. Análisis de seguridad y eficacia. Moscatiello, P Sanchez Encinas, M. Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Mostoles. Madrid. LXXXV Congreso Nacional de Urología, Burgos, 8 de junio de 2022.
- Miguel Sánchez Encinas, La vanguardia al servicio de la salud: Cirugía de precisión. I Congreso Nacional ANCAP Madrid 21 de noviembre 2022.

- Miguel Sánchez Encinas, Ponente: Cómo conseguir la excelencia en cistectomía robótica: Linfadenectomía. Congreso Internacional Cirugía Robótica Recoletas. Valladolid 25 noviembre 2022.

Docencia

- Miguel Sánchez Encinas: Profesor asociado de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Rey Juan Carlos.
- Miguel Sánchez Encinas Proctor Oficial del Sistema robótico Da Vinci en cirugía robótica: Prostatectomía radical asistida por robot en Hospital Os Lusitadas, Lisboa 31 enero.
- Pietro Moscatiello, Miguel Sánchez Encinas, directores del VII Curso Teórico-práctico para corrección laparoscópica del Prolapso del suelo pélvico. Madrid 9 febrero.
- Pietro Moscatiello, Organizador del Taller Incontinencia con Asociación de pacientes ASIA. Móstoles 1 de junio 2022.

