



MEMORIA DOCENTE
Unidad Docente: NEUMOLOGIA
Año: 2024/2025

Autor/es:
E. Vera Solsona
E. Mincholé Lapuente
L. Cabrera Pimentel
M. Viñuales Aranda

1. Datos Asistenciales (año 2024):

A. Personal médico de plantilla de la Unidad Docente:

Jefe de Servicio: Dr. J. A Domingo Morera

Jefe de Sección: Dra. Gotor Lázaro

Adjuntos:

Dra. Abad Gracia

Dr. Arribas Barcelona

Dra. Cabrera Pimentel

Dr. De Pablo Cillero

Dra. García Carrascal (actualmente en H. de Barbastro)

Dra. Gomara De La Cal (actualmente en H. de Calayatud)

Dra. Herrero Labarga

Dr. Fandos Lorente

Dra. Gallego Bermejo

Dr. Hurtado Ortega

Dra. León Subías

Dr. Marín Trigo

Dra. Martín Carpi

Dr. Mincholé Lapuente

Dr. Orellana Melgar

Dra. Polanco Alonso

Dr. Rodríguez Sanz

Dr. Sánchez Barón

Dra. Vera Solsona (IT cubierta por Dr. Viñuales Aranda)

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

RECURSOS HUMANOS:

Jefe de Servicio: 1
Jefe de Sección: 1
Facultativos Jerarquizados: 17

HOSPITALIZACIÓN:

Ingresos totales: 2243
Estancias: 13770
Estancias medias: 6.14
I. Mortalidad: 3.66

H. Día:
Pacientes atendidos: 3261
Pacientes nuevos: 1596
Tratamientos: 3148

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas primeras: 5042
Consultas sucesivas: 14086
Consultas totales: 19128
I.Consultas: 249

PROCEDIMIENTOS/TÉCNICAS

Pruebas funcionales respiratorias: 10714
Broncoscopias: 1038
Broncoscopia Laser: 3
Ecobroncoscopia lineal: 337
Ecobroncoscopia radial: 114
PIMAX: 42
Pruebas de esfuerzo respiratorias: 168
Test de marcha: 1377
Test de provocación de metacolina: 174

ESTUDIOS DE SUEÑO

AutoCPAP: 443
Poligrafía respiratoria: 1191
Pulsiometría: 617

2. Docencia: *(Referidos al periodo docente mayo 23... - mayo 24... - año lectivo):*

A. Médicos Residentes de la Unidad:

Hay 12 MIR haciendo la especialidad en el servicio:

R4: Cristina Alexandra Romero Espinosa
Isabel Jiménez Gonzalo
Laura Martin Biel

R3: Sonia Zúñiga Quílez
Nuria Bernad Serrano
Patricia Bayod Carbó

R2: Javier Gutiérrez Baigorri
Irene Almudena Tesán Aznar
María Senar García

R1: Alba Rojas Jiménez
Aroa Pradas Hernández
Juan Solchaga Flores

B. Rotatorio anual de los MIR de la Unidad (*el calendario general de rotaciones*) :

	2024					2024						
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT	NOV	DIC
MARIA	PLANTA	PLANTA	PLANTA	Rmo C	RmC	PLANTA	PLANTA	PLANTA	PLANTA			
SERGIO	PLANTA	PLANTA	PLANTA	PLANTA	EPID-MM	EPID-MM	PLANTA	PLANTA	PLANTA			
LAURA	FB	Valdecilla	Valdecilla	C MONO	C MONO	PLANTA	hasta el día 5	12-oct	12-oct	planta	FB	FB
ISABEL	PLANTA	FB	FB	FB	FB	PLANTA	12-oct	12-oct	C MONO	C MONO	PLANTA	PLANTA
CRIS R.	PLANTA	PLANTA	PLANTA	PLANTA	PLANTA	FB	FB	FB	FB	Fundación	Fundación	PLANTA
SONIA	PLANTA	c.ext	Cext	PLANTA	TORACICA	TORACICA	PLANTA	SUEÑO	SUEÑO	FB	FB	FB
PATRICIA	PLANTA	PFR	PFR	PLANTA	SUEÑO	SUEÑO	TORACICA	TORACICA	Cext	Cext	MONO	MONO
NURIA	ONCO	ONCO	planta	SUEÑO	sueño-mono	MONO	ceXT	planta	Cext	planta	PLANTA	PLANTA
JAVIER	neumo	cardio	cardio	infec	infec	ANESTESIA	PLANTA	PFR	PFR	PRF	ONCO	ONCO
IRENE	PLANTA	rx	PROA	UCI	UCI	ANESTESIA	PLANTA	PLANTA	ONCO	ONCO	PFR	PFR
MARIA	rx	infec	infec	Anestesia	PFR	PFR	PFR	UCI	UCI	TORACICA	TORACICA	PLANTA
Aroa					Neumo	mi	mi	mi	infec	infec	rx	Anestesia
Alba					Neumo	mi	mi	mi	cardio	cardio	infec	infec
Juan					Neumo	neumo	cardio	cardio	mi	mi	mi	rx
	2025					2025						
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT	NOV	DIC
LAURA	PLANTA	PLANTA	PLANTA	PLANTA	UCRI	PLANTA						
ISABEL	Belvitge	Belvitge	FB	FB	PLANTA	UCRI						
CRIS R.	Vall de Hebr	Vall De Hebr	UCRI	PLANTA	PLANTA	FB	FB					
SONIA	FB	PLANTA	PLANTA	MONOGRAF	MONOGRAF	PLANTA	PLANTA	PLANTA	12-oct	12-oct	FB	FB
PATRICIA	planta	FB	FB	FB	FB	12-oct	12-oct	UCRI	UCRI	planta	planta	planta
NURIA	planta	MONO	BQ-RYC	BQ-RYC	FB	FB	FB	FB	FB	12-oct	12-oct	12-oct
JAVIER	TORACICA	TORACICA	CEXT	CEXT	PLANTA	PLANTA	SUEÑO	SUEÑO	FB	FB	FB	FB
IRENE	PFR	PLANTA	TORACICA	TORACICA	SUEÑO	SUEÑO	PLANTA	PLANTA	Cext	Cext	MONO	MONO
MARIA	ONCO	ONCO	SUEÑO	SUEÑO	CEXT	CEXT	PLANTA	PLANTA	MONO	MONO	PLANTA	PLANTA
Aroa	cardio	cardio	planta	UCI	uci	PLANTA	PFR	PFR	PRF	ONCO	ONCO	toracica
Alba	rx	UCI	UCI	planta	Neumo	ANESTESIA	PLANTA	ONCO	ONCO	PFR	PFR	PFR
Juan	infec	infec	PFR	PFR	PFR	ANESTESIA	UCI	UCI	TORACICA	TORACICA	PLANTA	ONCO
R1						mi	mi	mi	infec	infec	rx	Anestesia
R2						mi	mi	mi	cardio	cardio	infec	infec
R3						neumo	cardio	cardio	mi	mi	mi	rx

C. Rotatorios externos de MIR del Servicio por otro Hospital durante el último año cronológico:

- Laura Martín Biel: Rotación Externa en UCRI Hospital 12 de Octubre (Madrid): Agosto y Septiembre del 2024.
- Isabel Jiménez Gonzalo: Rotación Externa en UCRI Hospital 12 de Octubre (Madrid): Julio y Agosto del 2024. Rotación Externa en Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas en Hospital de Bellvitge (Barcelona): Enero y Febrero de 2025
- Cristina Romero Espinosa: Rotación Externa en UCRI en Fundación Jiménez Díaz (Madrid): Octubre y Noviembre del 2024. Rotación Externa en Trasplante pulmonar en Hospital Val d'Hebrón (Barcelona): Enero y Febrero de 2025.
- Nuria Bernad Serrano: Rotación Externa en Bronquiectasias en Hospital Ramón y Cajal (Madrid): Marzo y Abril del 2025.

D. Rotatorios por el Servicio de MIR procedentes de otros Hospitales durante el último año cronológico:

E. Sesiones clínicas (*relación de las sesiones: fecha, título y ponente*) :

Sesiones de Residentes: Incluidas en las respectivas memorias de los MIR del Servicio las impartidas.

F. Cursos, Seminarios, Simposios, etc., organizados por el Servicio:

Actualización en Hipertensión Pulmonar.

Actualización en Patología Respiratoria.

Curso de Formación en Asma grave para Residentes

Curso de Formación en la colocación de catéter tunelizado en DP.

Curso de Formación en Ecografía torácica y técnicas pleurales

Curso de Formación en Fibrobroncoscopia

Curso de Formación en Imagen de tórax (Rx tórax y TC)

Curso de Formación sobre Traqueotomía

Curso de Formación sobre VMNI

G. Asistencia de MIR de la Unidad a cursos, seminarios, congresos, etc.(*asistencia "reglada"*) : en las memorias de los respectivos MIR

3. **Investigación (año 2024):** (*Referidos al primer año del periodo docente-año natural*)

A. Líneas de investigación y residentes asignados a cada una:

- TEP: Laura Martín, Cristina Romero, Isabel Jiménez
- Asma Grave: Patricia Bayod, Javier Gutiérrez, Aroa Pradas
- EPOC: Sonia Zúñiga, María Senar García, Irene Tesán, Alba Rojas, Juan Solchaga

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS MIR DEL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA EN EL PERÍODO 2023-24

1. LAURA MARTIN BIEL (R4)

ROTACIONES

- Planta de Neumología: Julio y Octubre 2024. y Enero, febrero, marzo, abril, junio y julio 2025
- Rotación externa en UCRI Hospital 12 de Octubre (Madrid): Agosto y septiembre del 2024.
- Broncoscopias: Noviembre y Diciembre del 2024.
- UCRI Hospital Universitario Miguel Servet: mayo 2025

GUARDIAS

- Julio 2024: 4 guardias de Neumología.
- Agosto 2024: 4 guardias de Neumología.
- Septiembre 2024: 5 guardias de Neumología.
- Octubre 2024: 6 guardias de Neumología.
- Noviembre 2024: 6 guardias de Neumología.
- Diciembre 2024: 5 guardia de Neumología.
- Enero 2025: 6 guardias de Neumología.
- Febrero 2025: 5 guardias de Neumología.
- Marzo 2024: 6 guardias de Neumología.
- Abril 2024: 6 guardias de Neumología.
- Mayo 2023: 5 guardias de Neumología

SESIONES

- 25/02/2025: Neumoconiosis.
- 02/04/2025: Vasculitis pulmonares.
- 13/03/2025: Discinesia ciliar primaria.

CURSOS Y CONGRESOS

- Cursos de Competencias Comunes para residentes de cuarto año (HUMS):
 - o Recuerdo RCP (Diciembre 2024)
 - o Gestión de Calidad (enero-febrero 2025)
 - o Protección radiológica (mayo 2025)
- Curso VMNI para residentes (marzo 2025)
- Formación continuada en broncoscopias (26/02/2025).
- Formación continuada en ecografía torácica (02/04/2025).
- 57º Congreso SEPAR (6-8 Junio 2024).
- 58º Congreso SEPAR (12-14 Junio 2025)
- Talleres de actualización de Neumología (abril-mayo 2025).
- Atención del paciente con Sistemas de soporte respiratorio no invasivo (SRNI). Cátedra InspiraUAB. 4ª edición

PÓSTERS Y COMUNICACIONES

Póster SEPAR 2025: Subclasificación radiológica de las lesiones pulmonares y rendimiento diagnóstico en ecobroncoscopia radial.

Publicaciones:

- Linking exosomal microRNA signatures in sputum and peripheral blood to inflammatory endotypes in severe asthma (19/04/2025)
- Dispositivos intraorales para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño (20/03/2025)
- Fístula broncopleurale, a propósito de un caso (20/03/2025)
- Quilotorax post-quirúrgico en resección pulmonar. Una auténtica pesadilla (20/03/2025)

- Trasplante pulmonar. Actualización sobre indicaciones, manejo y complicaciones (20/03/2025)
- Apnea obstructiva del sueño, en niños y adolescente. (17/03/2025)
- Cribado y diagnóstico precoz del déficit de alfa-1 antitripsina (17/03/2025)
- Hipersomnia. Diagnóstico diferencial (17/03/2025)
- Revisión de un tema. Sarcoidosis pulmonar (17/03/2025)
- Diagnóstico diferencial de adenopatías mediastínicas (10/02/2025)
- Fuga pleuroperitoneal en paciente en programa de diálisis peritoneal. A propósito de un caso (10/02/2025)
- Hipertensión pulmonar en el paciente con enfermedad obstructiva crónica (10/02/2025)
- Narcolepsia. A propósito de un caso (10/02//2025)
- Síndrome de Lofgren. Un caso interesante de presentación de sarcoidosis (10/02/2025)
- Microangiopatía trombótica tumoral pulmonar. A propósito de un caso (25/12/2024)
- Mesotelioma pleural maligno. A propósito de un caso (13/12/2024)
- Obstrucción laríngea inducible. A propósito de un caso (13/12/2024)
- Pecoema pulmonar maligno. Reporte de un caso (13/12/2024)
- Síndrome de swyer james, en el diagnóstico diferencial de bronquiectasias y Discinesia ciliar (13/12/2024)
- Tumor fibroso pleural solitario. A propósito de un caso (13/12/2024)
- Leiomiomas endobronquiales en una paciente de 19 años (30/08/2024)
- Papel del catéter pleural tunelizado en el manejo del derrame pleural maligno (07/01/2025)

2. ISABEL JIMÉNEZ GONZALO (MIR R4)

ROTACIONES

- Unidad de Broncoscopias y Pleura (mayo 2024)
- Planta Neumología (Junio 2024)
- Rotación externa UCRI- Hospital 12 de Octubre (julio y agosto 2024)
- Planta Neumología (Septiembre 2024)
- Consultas monográficas (octubre y noviembre 2024)
- Planta Neumología (Diciembre 2024)
- Rotación Externa—UFIP – Hospital Universitario de Bellvitge (Enero y febrero 2025)
- Unidad Broncoscopias y Pleura (marzo y abril 2025)
- Atribución funciones Hospital comarcal Alcañiz Neumología (mayo, junio y julio 2025)

TECNICAS

Realizadas durante el periodo de marzo-abril 2025

- Toracocentesis: 10
- Biopsias pleurales: 3
- Broncoscopias: 60
- EBUS: 15
- Catéter pleural tunelizado: 1

GUARDIAS

- Junio 2024: Guardias Neumología: 3, Guardias Urgencias: 2
- Julio 2024: Guardias Neumología 12-O: 4
- Agosto 2024: Guardias Neumología 12-O: 5
- Septiembre 2024: Guardias Neumología: 4
- Octubre 2024: Guardias Neumología: 6

- Noviembre 2024: Guardias Neumología: 5
- Diciembre 2024: Guardias Neumología: 4
- Enero 2025: Guardias Neumología: 0 (rotación externa)
- Febrero 2025: Guardias Neumología: 0 (rotación externa)
- Marzo 2025: Guardias Neumología: 6
- Abril 2025: Guardias Neumología: 5
- Mayo 2025: Guardias Neumología: 5
- Junio 2025: Guardias Neumología:
- Julio 2025: Guardias Neumología:

SESIONES

- Comorbilidades y complicaciones en la fibrosis quística
- Sarcoidosis. Caso clínico y revisión del tema
- Proteinosis alveolar, microlitiasis y amiloidosis. Presentación caso clínico y revisión tema.

CURSOS Y CONGRESOS

- I Jornada Navarro-Aragonesa de Asma Grave – SADAR – 17 y 18 de mayo 2024
- Enfermedad Pulmonar Avanzada y Trasplante Pulmonar – SADAR- 7 de mayo de 2024
- Encuentro para Residentes: Presente y Futuro en Neumología – Sevilla – 24 y 25 de mayo de 2024
- Congreso SEPAR Valencia -- 6-8 junio 2024
- Curso actualización en ETEV (HUMS) - - noviembre 2024
- Áreas de invierno (Circulación pulmonar) Málaga – 14 y 15 de febrero 2025
- Curso de Ventilación mecánica para Residentes de Medicina de Familia – 13 marzo 2025 (ponente).
- Taller de ecografía torácica y técnicas pleurales para residentes HUMS (abril 2025)

PÓSTERS Y COMUNICACIONES

- Complicaciones asociadas a catéter pleural tunelizado: experiencia en nuestro centro (1ª autora). Congreso SEPAR junio 2025.

PUBLICACIONES

- Obstrucción laríngea inducible: a propósito de un caso. Revista sanitaria de investigación. – publicado diciembre de 2024. Volumen V, número 12
- Fuga pleuroperitoneal en paciente en programa de diálisis peritoneal: a propósito de un caso. Revista sanitaria de investigación. Publicado febrero 2025 en el volumen VI, número 2
- Revisión de un tema: Sarcoidosis pulmonar. Revista sanitaria de investigación. Publicado marzo 2025. Volumen VI, número 3.

3. CRISTINA ALEXANDRA ROMERO ESPINOSA (MIR R4)

ROTACIONES

- Planta Neumología (mayo 2024)
- Unidad de Bronoscopias y Pleura (junio a septiembre de 2024)
- UCIR- Fundación Jiménez-Díaz (octubre y noviembre 2024)
- Planta Neumología (diciembre 2024)
- Trasplante pulmonar – Hospital Vall d' Hebron (enero y febrero 2025)
- Planta Neumología (marzo a mayo 2025)
- Unidad de Bronoscopias y Pleura (junio y julio 2025)

GUARDIAS

- Junio 2024: Guardias Neumología: 3. Guardias Urgencias: 2
- Julio 2024: Guardias Neumología: 5.
- Agosto 2024: Guardias Neumología: 5.
- Septiembre 2024: Guardias Neumología: 5
- Octubre 2024: Guardias UCIR FJD: 5
- Noviembre 2024: Guardias UCIR FJD: 5
- Diciembre 2024: Guardias Neumología: 6
- Enero 2025: Guardias Neumología H. Vall de Hebrón: 5
- Febrero 2025: Guardias Neumología H. Vall de Hebrón: 5
- Marzo 2025: Guardias Neumología: 6
- Mayo 2025: Guardias Neumología: 5
- Junio 2025: Guardias Neumología: 5
- Julio 2025: Guardias Neumología: 5

TÉCNICAS

- Toracocentesis: 60
- Biopsias Pleuro-pulmonares: 2
- Broncoscopias: 200
- EBUS: 40
- Catéter Pleural Tunelizado: 2

SESIONES EN PRIMERA PERSONA

- Hipertensión Pulmonar Tromboembólica Crónica
- Anticoagulación en el Tromboembolismo Pulmonar
- Fibrosis Pulmonar Idiopática: Caso clínico y revisión de la literatura

PÓSTERS Y COMUNICACIONES

- Rendimiento Diagnóstico De La Ecobroncoscopia Radial Guiada Por Broncoscopio Ultrafino En El Estudio De Lesiones Pulmonares Periféricas -SEPAR 2025

CURSOS Y CONGRESOS

- Experto Universitario en Pleura – Editorial Panamericana / Universidad de Barcelona
- Máster de Investigación en Medicina Clínica – UMH
- Máster en Oncología Torácica – TECH
- Experto Universitario en Carcinoma Pulmonar, Tumores de la Pleura, Mediastino y Pared Torácica
- Experto Universitario en Cribado, Biología Molecular y Estadificación del Cáncer Torácico
- Experto Universitario en Diagnóstico y Bases del Tratamiento en Oncología Torácica
- Máster Circulación Pulmonar – SEPAR CEU
- Congreso SEPAR Valencia – 6 al 8 de junio 2024

- Curso de Actualización en Neumología y Cirugía Torácica para Residentes – Madrid 18 y 19 de octubre.
- Áreas de Invierno (Circulación Pulmonar) Málaga – 14 y 15 de febrero 2025
- Ventilación Mecánica no Invasiva para Residentes de Medicina de Familia – 13 de marzo de 2025 (ponente)
- Neumoland – 9 mayo 2025

PUBLICACIONES (PRIMER AUTOR)

- Síndrome de Swyer-James, en el diagnóstico diferencial de bronquiectasias y discinesia ciliar. Revista Sanitaria de Investigación - Publicado: 13/12/2024 en el volumen V, número 12
- Síndrome de Lofgren, un caso interesante de presentación de sarcoidosis. Revista Sanitaria de Investigación - Publicado: 10/02/2025 en el volumen VI, número 2
- Trasplante pulmonar: Actualización sobre indicaciones, manejo y complicaciones. Revista Sanitaria de Investigación - Publicado: 20/03/2025 en el volumen VI, número 3

4. PATRICIA BAYOD CARBÓ (MIR R3)

ROTACIONES

- Neumología Unidad del sueño (Junio 2024)
- Cirugía torácica (Julio y Agosto 2024)
- Consultas Externas Neumología CS Ramón y Cajal (Septiembre y Octubre 2024)
- Consultas Monográficas Neumología (Noviembre y Diciembre 2024)
- Neumología planta (Enero 2026)
- Neumología Intervencionismo: broncoscopias y técnicas pleurales (Febrero-Mayo 2026)

GUARDIAS

- Junio 2024: Guardias 24 horas: 3 Neumología, 2 Urgencias
- Julio 2024: Guardias 24 horas: 2 Neumología, 2 Urgencias
- Agosto 2024: Guardias 24 horas: 3 Neumología, 2 Urgencias
- Septiembre 2024: Guardias 24 horas: 2 Neumología, 2 Urgencias
- Octubre 2024: Guardias 24 horas: 3 Neumología, 2 Urgencias
- Noviembre 2024: Guardias 24 horas: 3 Neumología, 2 Urgencias
- Diciembre 2024: Guardias 24 horas: 4 Neumología, 1 Urgencias
- Enero 2025: Guardias 24 horas: 3 Neumología, 2 Urgencias
- Febrero 2025: Guardias 24 horas: 3 Neumología, 2 Urgencias
- Marzo 2025: Guardias 24 horas: 2 Neumología, 3 Urgencias
- Abril 2025: Guardias 24 horas: 1 Neumología, 3 Urgencias
- Mayo 2025: Guardias 24 horas: 2 Neumología, 3 Urgencias

SESIONES EN PRIMERA PERSONA

- Diagnóstico y estadificación cáncer de pulmón
- Enfermedades eosinofílicas: caso clínico
- Enfermedades pleuroparenquimatosas sistémicas: caso clínico.

PROCEDIMIENTOS

- 40 toracocentesis. 2 PleurX.

PÓSTERES Y COMUNICACIONES

- Póster SEPAR 2025: Riesgo de EPOC en una cohorte clínica de fumadores y exfumadores sin comorbilidades crónicas asociadas.
- Póster 16 Reunión Bienal SADAR 2025: Caso clínico de dispositivo posicional en apnea obstructiva del sueño sin tolerancia a CPAP.
- Ponencia 16 Reunión Bienal SADAR 2025: De tú a tú. Asma e intersticio. Caso clínico GEPA.
- Póster ERS 2025: Hypoxic Burden: A Key Metric for OSA Stratification?
- Calendario casos clínicos SADAR 5ª sesión 18 Febrero
- Ponencia 17º Encuentro Neumología para Residentes: intersticio en enfermedades sistémicas.

CURSOS Y CONGRESOS

- Cursos de competencias comunes HUMS
- Sesiones clínicas del Servicio de Neumología
- 34 Reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR 2025
- 16ª Reunión Bienal SADAR 2025
- XXXVI Curso Residentes SEPAR 2024: Detección precoz en cáncer de pulmón
- Curso formación continuada en ecografía torácica y técnicas pleurales para especialistas en Neumología

- Curso formación continuada en broncoscopia flexible para facultativos especialistas en Neumología
- IV Curso de actualización en enfermedad tromboembólica venosa: tromboembolismo pulmonar.

OTROS

Miembro del grupo de investigación “Precision medicine in respiratory diseases”

5. SONIA ZUÑIGA QUÍLEZ (MIR R3)

ROTACIONES

- Cirugía torácica (mayo-junio 2024)
- Planta de Neumología (julio 2024)
- Unidad de Trastornos respiratorios del Sueño (agosto-septiembre 2024)
- Unidad de Broncoscopia y Pleura (octubre-enero 2024)
- Planta de Neumología (febrero-marzo 2025)
- Consultas monográficas de Neumología (abril-mayo 2025)

GUARDIAS

- JUNIO 2024: 2 de planta de Neumología y 3 de Urgencias (1 en Unidad de apoyo).
- JULIO 2023: 2 de Neumología y 2 de Urgencias.
- AGOSTO 2022: 3 de Neumología y 2 de Urgencias (1 en Unidad de apoyo).
- SEPTIEMBRE 2022: 2 de Neumología y 2 de Urgencias
- OCTUBRE 2022: 3 de Neumología y 2 de Urgencias.
- NOVIEMBRE 2022: 3 de Neumología y 2 de Urgencias (1 en Unidad de apoyo).
- DICIEMBRE 2022: 2 de Neumología y 2 de Urgencias (2 en Unidad de apoyo).
- ENERO 2023: 3 de Neumología y 2 de Urgencias.
- FEBRERO 2023: 3 de Neumología y 2 de Urgencias.
- MARZO 2023: 3 de Neumología y 2 de Urgencias.
- ABRIL: 2 de Neumología y 3 de Urgencias (2 en Unidad de apoyo).
- MAYO: 2 de Neumología y 3 de Urgencias.

SESIONES EN PRIMERA PERSONA

- HTP en VIH y conectivopatías
- Carcinoma microcítico: Tratamiento
- Algoritmo diagnóstico de EPID
- EPID asociada a fármacos

PROCEDIMIENTOS

- TORACOCENTESIS:

- Agosto 2024: 1 toracocentesis diagnóstica y evacuadora
- Enero 2025: 1 toracocentesis diagnóstica y evacuadora
- Abril 2025: 6 toracocentesis diagnóstica y evacuadora
- Mayo 2025: 3 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras y 1 toracocentesis solo diagnóstica
- Julio 2025: 1 toracocentesis diagnóstica y 1 toracocentesis evacuadora.
- Octubre 2025: 4 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras y 2 toracocentesis evacuadoras.
- Noviembre: 6 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras.
- Diciembre: 2 toracocentesis evacuadoras
- Enero: 1 toracocentesis diagnóstica y 2 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras.

- CATETER PLEURAL TUNELIZADO:

- Octubre 2025: 1 colocación
- Diciembre 2025: 2 retiradas
- Enero 2025: 1 colocación
- Febrero 2025: 1 colocación

PÓSTERES Y COMUNICACIONES

- 2ª sesión Casos Clínicos Sadar 2024-2025 (Ponente).
- Apnea obstructiva del sueño, tratamientos alternativos a la presión positiva continua en la vía aérea: dispositivo de avance mandibular. (SADAR 2024) (PRIMER AUTOR)
- Concepto de carga hipóxica ¿Lo integraremos en nuestra estratificación del riesgo en apnea obstructiva del sueño? (SEPAR 2025). (PRIMER AUTOR).
- Hyposic burden: a key metric for OSA stratification?. (ERS 2025)

CURSOS Y CONGRESOS

Asistencia a curso de Competencias Comunes (HUMS)

- Sesiones SADAR online para residentes 2024-2025.
- Asistencia a congreso SEPAR 2024 (6-8 de junio de 2024)
- Asistencia a congreso SADAR 2024 (15-16 de noviembre del 2024)
- IV Curso de Hipertensión Pulmonar (4 y 5 de noviembre).
- Asistencia a Reunión de Invierno AREAS (14 y 15 de febrero de 2025).
- Curso de Formación continuada de broncoscopia para especialistas en Neumología (25 de febrero de 2025)
- Curso de Formación continuada en ecografía torácica y técnicas pleurales para especialistas en Neumología (2 de abril de 2025)
- Máster de Formación Permanente en Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa (SEPAR) (2024-2025)

OTROS

- Pertenencia al grupo de investigación “Precision medicine in respiratory diseases”

6. NURIA BERNAD SERRANO (MIR R3)

ROTACIONES

- Neumología: Consultas Monográficas (junio 2024)
- Neumología: Consultas Externas Ramón y Cajal (julio 2024)
- Neumología: planta convencional (agosto 2024)
- Neumología: Consultas Externas Ramón y Cajal (septiembre 2024)
- Neumología: planta convencional (octubre, noviembre, diciembre de 2024 y enero de 2025)
- Neumología: Consultas Monográficas (febrero 2025)
- Neumología: Rotación externa: bronquiectasias, infección bronquial crónica, terapia inhalada y fibrosis quística (marzo y abril 2025)
- Neumología: Broncoscopias (mayo 2025)

GUARDIAS

- Junio 2024: Guardias 24h: 2 de planta de Neumología y 2 de urgencias.
- Julio 2024: Guardias 24h: 2 de planta de Neumología y 2 de urgencias.
- Agosto 2024: Guardias 24h: 3 de planta de Neumología y 2 de urgencias.
- Septiembre 2024: Guardias 24h: 2 de planta de Neumología y 2 de urgencias.
- Octubre 2024: Guardias 24h: 2 de planta de Neumología y 3 de urgencias.
- Noviembre 2024: Guardias 24h: 2 de planta de Neumología y 3 de urgencias.
- Diciembre 2024: Guardias 24h: 2 de planta de Neumología y 2 de urgencias.
- Enero 2025: Guardias 24h: 3 de planta de Neumología y 2 de urgencias.
- Febrero 2025: Guardias 24h: 2 de planta de Neumología y 2 de urgencias.
- Marzo 2025: Rotación externa.
- Abril 2025: Rotación externa.
- Mayo 2025: Guardias 24h: 2 de planta de Neumología y 3 de urgencias.

SESIONES

- Tratamiento en el cáncer de pulmón: sintomático y multimodal.
- Neumonitis por hipersensibilidad.
- Caso clínico SADAR: Síndrome de uñas amarillas.
- Linfangioleiomiomatosis, histocitosis X.

PÓSTERES Y COMUNICACIONES

- Prueba de esfuerzo cardiorrespiratoria prequirúrgica en el cáncer de pulmón: valoración de supervivencia y resultados.

CURSOS Y CONGRESOS

- Asistencias Cursos de Competencias Comunes.
- Congreso 57º SEPAR: Valencia
- Máster de Iniciación a la investigación en Medicina en la Universidad de Zaragoza.
- Detección precoz en cáncer de pulmón.
- BronchiCare: ¿Cómo ganar el partido a la infección bronquial crónica?

7. MARÍA SENAR GARCÍA (MIR R2)

ROTACIONES

- Neumología (planta de hospitalización) - 1 mes.
- Pruebas Funcionales neumología - 3 meses.
- Unidad de Cuidados Intensivos - 2 meses.
- Cirugía Torácica - 2 meses
- Oncología Médica (Consultas Cáncer Pulmón) – 2 meses
- Unidad del Sueño de neumología – 2 meses

GUARDIAS

- 36 guardias de Neumología.
- 26 guardias de Urgencias.

SESIONES

- 15 enero 2025: Nódulo pulmonar solitario
- 12 marzo 2025: fibrosis pulmonar idiopática, a propósito de un caso.
- 28 mayo 2025: amiloidosis, proteinosis alveolar y microlitiasis; a propósito de un caso.

PROCEDIMIENTOS

- Toracocentesis ecoguiadas: 14 entre mayo 2024 – mayo 2025
- Ayudante de broncoscopia de urgencia: 11 entre mayo 2024 mayo-2025

PÓSTERES Y COMUNICACIONES

- Fibrinógeno y relación neutrófilos/linfocitos en sangre periférica como biomarcadores de exacerbación grave de EPOC. Póster para la 58ª edición del Congreso Nacional SEPAR.
- Validación de la Propuesta Roma para mejorar el manejo de la exacerbación de EPOC en el HUMS. Póster para las XXIII Jornadas de Calidad de Salud Aragón.
- Acute exacerbations of COPD: clinical outcomes and predictive markers in a cohort from a tertiary hospital. Póster para el congreso European Respiratory Society 2025 (pendiente de aceptación).
- Propuesta y validación del fibrinógeno y la relación neutrófilos/linfocitos en sangre periférica como potenciales biomarcadores de la exacerbación de EPOC: estudio piloto. 16ª Reunión Bienal SADAR 2024.

CURSOS Y CONGRESOS

- Caso clínico SADAR “duelo residentes”. Octubre 2024

- Curso oscilometría SADAR. Octubre 2024.
- Programa de Formaciones Comunes Complementarias para Residentes del HUMS:
EXCEL, RCP avanzada y Radiología. 2024 y 2025.
- 16ª Reunión Bienal SADAR 2025. Noviembre 2025
- 1er curso Escuela Doctorado Medicina 2024-2025.
- Talleres de actualización en Neumología (6 sesiones). Mayo-junio 2025

8. IRENE ALMUDENA TESÁN AZNAR (MIR R2)

ROTATORIOS

- Junio 2023: Planta de Neumología
- Julio-Septiembre 2023: Medicina Interna
- Octubre-Noviembre del 2023: Cardiología
- Diciembre 2023: Infecciosas
- Enero del 2024: Planta de Neumología
- Febrero del 2024: Radiología
- Marzo 2024: Infecciosas
- Abril- Mayo del 2024: Unidad de cuidados Intensivos Polivalente
- Junio del 2024: Anestesia
- Julio – Agosto 2024: Planta de neumología
- Septiembre- Octubre 2024: Oncología.
- Noviembre– Enero 2024/2025: Pruebas funcionales Respiratorias, Neumología.
- Febrero 2025: Planta de Neumología
- Marzo – Abril 2025: Cirugía torácica.

GUARDIAS

- Julio 2023: 1 guardia de urgencias, 1 tarde de urgencias y 3 de Neumología.
- Agosto 2023: 2 tardes de urgencias y 3 de Neumología.
- Septiembre 2023: 1 guardia de urgencias y 3 de Neumología.
- Octubre 2023: 1 guardia de urgencias, 1 tarde de urgencias y 4 de Neumología.
- Noviembre 2023: 1 guardia de urgencias, 1 tarde de urgencias y 3 de Neumología.
- Diciembre 2023: 1 guardia de urgencias, 1 tarde de urgencias y 3 de Neumología.
- Enero 2024: 1 guardia de urgencias, 1 tarde de urgencias y 2 de Neumología.
- Febrero 2024: 2 tardes de urgencias y 3 de Neumología.
- Marzo 2024: 3 guardia de urgencias y 3 de Neumología.
- Abril 2024: 1 guardia de urgencias, 2 tardes de urgencias y 3 de Neumología.
- Mayo 2024: 1 guardia de urgencias y 4 de neumología
- Junio 2024: 1 guardia de urgencias y 3 de neumología
- Julio 2024: 2 guardias de urgencias y 2 de neumología
- Agosto 2024: 2 guardias de urgencias y 2 de neumología
- Septiembre 2024: 2 guardias de urgencias y 2 de neumología
- Octubre 2024: 3 guardias de urgencias y 3 de Neumología.
- Noviembre 2024: 1 guardia de urgencias y 4 de Neumología.
- Diciembre 2024: 3 guardia de urgencias y 2 de Neumología.
- Enero 2025: 2 guardias de urgencias y 4 de Neumología.
- Febrero 2025: 2 guardias de urgencias y 4 de Neumología.
- Marzo 2025: 2 guardia de urgencias y 3 de Neumología.
- Abril 2025: 2 guardia de urgencias y 4 de Neumología.

SESIONES EN PRIMERA PERSONA

- Tumores de la pared torácica en Octubre del 2023
- Infección tuberculosa MDR y XDR en Marzo del 2024.
- Hipertensión pulmonar grupo 3 en Mayo del 2024
- Metástasis pulmonares en Enero del 2025
- Caso clínico de sarcoidosis en Marzo 2025
- Caso clínico de Histiocitosis en Mayo 2025

CURSOS

- Máster en Iniciación a la Investigación en Medicina curso 2021/2022. Universidad de Zaragoza. Realización de Trabajo de Fin de Máster.
- Curso de Abordaje del Tabaquismo en HUMS.
- Curso de Broncoscopia
- Curso de Técnicas pleurales
- Curso de Cirugía torácica
- Curso de actualización en la Inmunología del asma.
- Cursos de competencias comunes 2023- 2024- 2025

PUBLICACIONES

- Características de los pacientes en lista de espera a raíz de la pandemia por covid 19 en las consultas generales de neumología del hospital universitario Miguel Servet: asma y EPOC. poster en congreso SEPAR 2024.
- Consulta de neumología de alta resolución en el hospital universitario Miguel Servet a raíz de la pandemia por covid-19. Póster en jornada asistencial de calidad de Barbartro 2024.

9. JAVIER GUTIÉRREZ BAIGORRI (MIR R2)

ROTATORIOS

- Anestesia y reanimación (junio 2024)
- Planta de Neumología (julio 2024)
- Pruebas funcionales respiratorias (agosto-septiembre-octubre 2024)
- Oncología médica (noviembre-diciembre 2024)
- Cirugía torácica (enero-febrero 2025)
- Consultas neumología Ramón y Cajal (marzo-abril 2025 (en curso))

GUARDIAS

- Mayo 2024: ➤ Guardias 24h: 4 de Neumología y 1 de Urgencias ➤ Tardes: 1 de sala de Observación
- Junio 2024: ➤ Guardias 24h: 2 de Neumología y 1 de Urgencias ➤ Tardes: 1 de sala de Observación
- Julio 2024: 3 de Neumología y 2 de Urgencias
- Agosto 2024: 3 de Neumología y 2 de Urgencias
- Septiembre 2024: 2 de Neumología y 2 de Urgencias
- Octubre 2024: 4 de Neumología y 2 de Urgencias
- Noviembre 2024: 3 de Neumología y 2 de Urgencias
- Diciembre 2024: 3 de Neumología y 2 de Urgencias
- Enero 2025: 4 de Neumología y 2 de Urgencias
- Febrero 2025: 4 de Neumología y 2 de Urgencias
- Marzo 2025: 2 de Neumología y 3 de Urgencias
- Abril 2025: 3 de Neumología y 2 de Urgencias

SESIONES EN PRIMERA PERSONA

- Otros tumores broncopulmonares y torácicos
- Enfermedades eosinofílicas pulmonares POSTERS Y COMUNICACIONES
- Póster congreso SEPAR Bilbao 2025 ❖ Taller de oscilometría de impulsos 16ª reunión bienal SADAR
- Caso clínico Neumología Intervencionista programa Neumotalent (Chiesi)
- Caso clínico programa Battle Royale SADAR ❖ Ponencia 2ª jornada Navarroaragonesa de asma grave

CURSOS Y CONGRESOS

- Programa de Formación en Competencias Comunes (HUMS).
- 12ª Edición Barcelona-Boston Lung Conference
- 16ª reunión bienal SADAR

- 2ª jornada Navarroaragonesa de asma grave
- Curso online Oscilometría de Impulsos Chiesi
- Cursos online SEPAR: ➤ Manejo del EPOC agudizador ➤ Factores de riesgo en enfermedades respiratorias

OTROS

- Participación en proyecto ASPEN

10. JUAN SOLCHAGA FLORES (MIR R1)

ROTATORIOS

- Planta de Neumología (junio 2024)
- Planta de Cardiología (julio-agosto 2024)
- Planta de Medicina Interna (septiembre-noviembre 2024)
- Radiodiagnóstico (diciembre 2024)
- Planta de Enfermedades Infecciosas (enero-febrero 2025)
- Laboratorio de pruebas funcionales respiratorias (marzo-abril 2025)

GUARDIAS

- JULIO 2024: 3 de Neumología, 1 de Urgencias y una tarde de Urgencias
- AGOSTO 2024: 3 de Neumología y 1 de Urgencias y 1 tarde de Urgencias
- SEPTIEMBRE 2024: 3 de Neumología y 1 de Urgencias y 1 tarde de Urgencias
- OCTUBRE 2024: 3 de Neumología y 1 de Urgencias y 1 tarde de Urgencias
- NOVIEMBRE 2024: 3 de Neumología y 1 de Urgencias y 1 tarde de Urgencias
- DICIEMBRE 2024: 3 de Neumología y 1 de Urgencias y 1 tarde de Urgencias
- ENERO 2025: 3 de Neumología y 1 de Urgencias y 1 tarde de Urgencias
- FEBRERO 2025: 4 de Neumología y 2 tardes de Urgencias
- MARZO 2025: 3 de Neumología y 1 de Urgencias y 1 tarde de Urgencias
- ABRIL 2025: 4 de Neumología y 1 de Urgencias y 1 tarde de Urgencias

TÉCNICAS INTERVENCIONISTAS TORACOCENTESIS

- Junio 2024: 1 toracocentesis diagnóstica y evacuadora
- Julio 2024: 2 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras y 1 toracocentesis evacuadora

- Agosto 2024: 2 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras
- Septiembre 2024: 2 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras
- Noviembre 2024: 4 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras
- Diciembre 2024: 2 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras
- Febrero 2025: 1 toracocentesis diagnóstica y evacuadora y 1 toracocentesis diagnóstica
- Abril 2025: 2 toracocentesis diagnósticas y evacuadoras

SESIONES EN PRIMERA PERSONA

- Carcinoma broncogénico: Epidemiología, factores etiológicos y evaluación clínica.
- Neumonitis por hipersensibilidad. A propósito de un caso.
- EPID asociada a fármacos.

POSTERS Y COMUNICACIONES

- Apnea obstructiva del sueño. humanización en un mundo informatizado (Congreso Separ 2025)

CURSOS Y CONGRESOS

- Asistencia a cursos de Competencias Comunes para residentes (HUMS)
- Ponente en: “Calendario Casos Clínicos SADAR”
- Curso de “Ecografía torácica y técnicas pleurales para especialistas en Neumología”
- Curso de “Formación continuada broncoscopia flexible para facultativos especialistas en Neumología”
- Curso “Interpretación de la Radiografía de Tórax

INVESTIGACIÓN

- Pertenencia al grupo de investigación de HUMS, y colaboración en la línea de investigación: FOUND-COPD

11. ALBA ROJAS JIMENEZ (MIR R1)

ROTATORIOS

- Neumología (Mayo 2024)
- Medicina Interna (Junio - Agosto 2024)
- Cardiología (Septiembre - Octubre 2024)
- Infecciosas (Noviembre - Diciembre 2024)
- Radiología (Enero 2025)
- Unidad de Cuidados Intensivos (Febrero - Marzo 2025)
- Neumología (planta) (Abril - Mayo 2025)

GUARDIAS

- JULIO 2024: 3 guardias de Neumología, 1 de Urgencias y 1 tarde de observación.
- AGOSTO 2024: 3 guardias de Neumología, 1 de Urgencias y 1 tarde en Unidad de Apoyo.
- SEPTIEMBRE 2024: 3 guardias de Neumología, 1 de Urgencias y 1 tarde en sala de observación.
- OCTUBRE 2024: 3 guardias de Neumología, 1 de Urgencias y 1 tarde en sala de observación.
- NOVIEMBRE 2024: 3 guardias de Neumología, 1 de Urgencias y 1 tarde en Unidad de Apoyo.
- DICIEMBRE 2024: 4 guardias de Neumología y 1 tarde en sala de observación.
- ENERO 2025: 3 guardias de Neumología, 1 de Urgencias, 1 tarde de sala de observación y 1 tarde en Unidad de Apoyo.
- FEBRERO 2025: 4 guardias de Neumología, 1 de Urgencias y 1 tarde en sala de observación.
- MARZO 2025: 3 guardias de Neumología y 1 de Urgencias.
- ABRIL 2025: 4 guardias de Neumología, 1 tarde de sala de observación y 1 tarde en Unidad de Apoyo.
- MAYO 2025: 3 guardias de Neumología, 1 de Urgencias y 1 tarde en sala de observación.

TÉCNICAS INTERVENCIONISTAS TORACOCENTESIS

- Noviembre 2024: 1 toracocentesis diagnóstica y evacuadora
- Diciembre 2024: 1 toracocentesis diagnóstica y evacuadora
- Marzo 2025: 2 toracocentesis diagnóstica y evacuadora
- Abril 2025: 1 toracocentesis evacuadora y 1 toracocentesis diagnóstica

SESIONES EN PRIMERA PERSONA

- Síndromes paraneoplásicos en el cáncer de pulmón
- Neumoconiosis
- Patrones pleuroparenquimatosos de enfermedades sistémicas

POSTERS Y COMUNICACIONES

- Somnolencia diurna: retos diagnósticos más allá de la apnea del sueño (SEPAR 2025).
- Eficacia de la Consulta de Seguimiento de Altas Precoces en Neumología (Jornadas de Calidad en Salud 2025).

CURSOS Y CONGRESOS

- Asistencia a cursos de Competencias comunes (HUMS)
- Sesiones SADAR “Battle Royale”.
- Máster en Iniciación a la Investigación en Medicina (2024-2025).
- Taller Broncoscopia
- Taller Ecografía torácica
- Talleres de actualización en Neumología (Abril - Junio 2025)

OTROS

- Pertenencia al grupo de investigación.

12. AROA MARIA PRADAS HERNANDEZ (MIR R1)

ROTATORIOS

- Mayo 2024: planta neumología convencional, Zaragoza
- Junio-Agosto 2024: servicio de Medicina Interna, planta convencional, Zaragoza
- Septiembre-Octubre 2024: planta Medicina Interna, enfermedades Infecciosas.
- Noviembre 2024: servicio de Radiodiagnóstico – Unidad de Tórax.
- Diciembre 2024: servicio de Anestesiología y Reanimación
- Enero-Febrero 2025: servicio de Cardiología, planta convencional
- Marzo 2025: servicio de Neumología, planta convencional, Zaragoza.
- Abril – Mayo 2025: servicio de Medicina Intensiva
-

GUARDIAS

- Julio 2024: 1 Urgencias, 3 Neumología
- Agosto 2024: 1 Urgencias, 1 tarde Urgencias, 3 Neumología
- Septiembre 2024: 1 Urgencias, 1 tarde Urgencias, 3 Neumología
- Octubre 2024: 1 Urgencias, 1 tarde Urgencias, 3 Neumología
- Noviembre 2024: 1 tarde Urgencias, 4 Neumología
- Diciembre 2024: 1 Urgencias, 2 tardes Urgencias, 2 Neumología
- Enero 2025: 1 Urgencias, 1 tarde Urgencias, 3 Neumología
- Febrero 2025: 1 Urgencias, 1 tarde Urgencias, 3 Neumología
- Marzo 2025: 1 tarde Urgencias, 4 Neumología
- Abril 2025: 1 Urgencias, 1 tarde Urgencias y 3 Neumología
- Mayo 2025: 1 Urgencias, 1 tarde Urgencias y 3 Neumología

SESIONES CLÍNICAS EN PRIMERA PERSONA

- Clasificación de los Tumores Broncopulmonares – Octubre 2024
- Algoritmo diagnóstico EPID – Febrero 2025
- Vasculitis – Abril 2025 CURSOS
- Febrero 2025: Formación continuada en broncoscopia flexible para facultativos especialistas en Neumología. (2025/0144-S2)
- Abril 2025: Formación continuada en ecografía torácica y técnicas pleurales para especialistas en Neumología. (2025/0145-s2).
- Mayo 2025: Interpretación de la radiografía de tórax o Interpretación del TAC torácico o Actualización en la VMNI en el paciente ingresado en la UCRI o Manejo de la traqueostomía en el paciente ingresado en UCRI o Lectura de Prueba de Función Respiratoria. Actualización. o Ecografía diafragmática.

CONGRESOS NACIONALES

- Autora de póster-exposición para SEPAR BILBAO 2025: "Un año de avances: impacto del protocolo de telemonitorización con autoCPAP en los trastornos respiratorios del sueño".

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO:	
ENTIDAD FINANCIADORA:	
DURACION:	Desde: Hasta:
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	

PUBLICACIONES: LIBROS

TIPO DE PUBLICACIÓN: <i>Libro o Capítulo de Libro</i>	
AUTORES: (p.o. de firma)	
TITULO:	
EN LIBRO: (Autores, Título, Editorial, año, página inicial y final, ISBN o depósito legal)	

PUBLICACIONES: REVISTAS CIENTÍFICAS (especificar factor de impacto)

AUTORES: (p.o. de firma)	
TITULO:	
REF. REVISTA (Indicar año, volumen, páginas inicial y final)	

- Jiménez Gonzalo I, Rey Gutama H, Cabrera Pimentel LM, Pérez Pérez PJ, Martín Biel L y Romero Espinosa CA. Fuga pleuroperitoneal en paciente en programa de diálisis peritoneal. A: propósito de un caso. Revista Sanitaria de Investigación. 2025; 6 (5);1-4.
- Jiménez Gonzalo I, Rey Gutama H, Cabrera Pimentel LM, Pérez Pérez PJ, Martín Biel L y Romero Espinosa CA. Obstrucción laríngea inducible: a propósito de un caso. Revista Sanitaria de Investigación. 2024; 5(12); 1-4
- Jiménez Gonzalo I, Rey Gutama H, Cabrera Pimentel LM, Pérez Pérez PJ, Martín Biel L y Romero Espinosa CA. Revisión de un tema: sarcoidosis pulmonar. Revista Sanitaria de Investigación. 2025; 6(3); 1-9.
- Martín Biel L, Romero Espinosa CA, Jiménez Gonzalo I, Rey Gutama H, Cabrera Pimentel LM, Pérez Pérez PJ. Tumor fibroso pleural solitario. A propósito de un caso. Rev Sanid Invest. 2024 .

- Martín-Biel L, Gomara-de la Cal S, Aguado-Agudo M, Rodríguez-Sanz J, Jiménez-Gonzalo IP, Romero-Espinosa CA. Microangiopatía trombótica tumoral pulmonar. A propósito de un caso. *Rev Sanid Invest.* 2025.
- Martín Biel L, Romero Espinosa CA, Jiménez Gonzalo I, Rey Gutama H, Cabrera Pimentel LM, Pérez Pérez PJ. Cribado y diagnóstico precoz del déficit de alfa-1 antitripsina. *Rev Sanid Invest.* 2025.
- Martín Biel L, Romero Espinosa CA, Jiménez Gonzalo I, Rey Gutama H, Cabrera Pimentel LM, Pérez Pérez PJ. Diagnóstico diferencial de adenopatías mediastínicas. *Rev Sanita Investig.* 2025
- Síndrome de Swyer-James, en el diagnóstico diferencial de bronquiectasias y discinesia ciliar. *Revista Sanitaria de Investigación* - Publicado: 13/12/2024 en el volumen V, número 12
- Síndrome de Lofgren, un caso interesante de presentación de sarcoidosis. *Revista Sanitaria de Investigación* - Publicado: 10/02/2025 en el volumen VI, número 2
- Trasplante pulmonar: Actualización sobre indicaciones, manejo y complicaciones. *Revista Sanitaria de Investigación* - Publicado: 20/03/2025 en el volumen VI, número 3
- Sanz-Rubio D, Martín-Burriel I, Rodríguez J, Marín-Oto M, Khalyfa A, Sánchez-de-la-Torre M, Gozal D, Marin JM. Circulating Exosomal MicroRNAs and Subclinical Atherosclerosis in Obstructive Sleep Apnea. *Arch Bronconeumol.* 2025 Apr;61(4):235-238.
- Herrero-Cortina B, Maldonado-Guaje A, Rodriguez-Sanz J, Boldova-Loiscertales A, Cubero-Marin P, Marin-Oto M, Sanz-Rubio D, Marin JM. Incident Cardiometabolic Comorbidities in Smokers with/Without Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Long-Term Cohort Study. *J Clin Med.* 2024 Dec 14;13(24):7627.
- Rodríguez-Sanz J, Muñoz-González N, Cubero JP, Ordoñez P, Gil V, Langerita R, Ruiz M, Forner M, Marín-Oto M, Vera E, Baptista P, Polverino F, Domingo JA, García-Tirado J, Marin JM, Sanz-Rubio D. Peripheral Extracellular Vesicles for Diagnosis and Prognosis of Resectable Lung Cancer: The LUCEx Study Protocol. *J Clin Med.* 2025 Jan 10;14(2):411.
- Sanchez-Azofra A, Orr JE, Sanz-Rubio D, Marin-Oto M, Alarcon-Sisamon S, Vicente E, Ancochea J, Soriano JB, DeYoung P, Azarbarzin A, Malhotra A, Marin JM. Apnea-Specific Pulse-Rate Response is Associated With Early Subclinical Atherosclerosis in Obstructive Sleep Apnea. *Arch Bronconeumol.* 2025 Feb;61(2):82-89.

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO:)	
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:	
DURACION:	Desde: Hasta:
INVESTIGADOR RESPONSABLE:	

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

SOLICITANTES (p.o. de firma):					
TÍTULO:					
Nº DE SOLICITUD:		PAÍS DE PRIORIDAD:		FECHA DE:	
PRIORIDAD:					
ENTIDAD TITULAR:					
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:					
EMPRESA/S QUE LA ESTAN EXPLOTANDO:					

CONGRESOS

AUTORES:	
TÍTULO:	
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	
CONGRESO:	
PUBLICACIÓN (en caso de publicación de abstracts):	
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	
AÑO:	

TESIS DOCTORALES (Indicar Tesis dirigidas o leídas por miembros del Servicio)

<i>TÍTULO:</i>			
<i>DOCTORADO:</i>			
<i>UNIVERSIDAD:</i>		<i>FACULTA D/ESCUEL A:</i>	
<i>AÑO:</i>		<i>CALIFICACION:</i>	

PREMIOS RECIBIDOS

<i>PREMIO RECIBIDO:</i>	
<i>PREMIO RECIBIDO:</i>	
<i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i>	
<i>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:</i>	
<i>LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:</i>	
<i>INVESTIGADOR RESPONSABLE:</i>	

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

-
-