



# **MEMORIA DOCENTE**

## **Unidad Docente: CIRUGÍA PEDIÁTRICA**

### **Año: 2023**

**Autor/es:**

**Dr. Rafael L. Fernández Atuan**

**1. Datos Asistenciales (año 2022):** *(Referidos al primer año del periodo docente-año natural)*

- A. Personal médico de plantilla de la Unidad Docente:
- B. Número de camas del Servicio o Unidad Docente:
- C. Número de Ingresos del Servicio o Unidad Docente:
- D. Número de Consultas Externas del Servicio o Unidad Docente:
- E. Número de Urgencias (si son específicas de la Unidad) :
- F. Número de intervenciones quirúrgicas *(específicas de la Unidad)*:
- G. Número de actuaciones *(analíticas, diagnóstico por imagen, etc., si procede)* realizadas por la Unidad:

**2. Docencia:** *(Referidos al periodo docente mayo 2022- mayo 2023- año lectivo):*

- A. Médicos Residentes de la Unidad:
- B. Rotatorio anual de los MIR de la Unidad *(el calendario general de rotaciones)* :
- C. Rotatorios externos de MIR del Servicio por otro Hospital durante el último año cronológico:
- 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)* :
- F. Cursos, Seminarios, Simposios, etc., organizados por el Servicio:
- G. Asistencia de MIR de la Unidad a cursos, seminarios, congresos, etc.*(asistencia "reglada")* :

**3. Investigación (año 2022):** *(Referidos al primer año del periodo docente-año natural)*

- A. Líneas de investigación y residentes asignados a cada una:
- B. De acuerdo con el formato acordado con la Comisión de Investigación *(Incluir la actividad de todos los miembros del servicio)* :

**A. Datos Asistenciales (Referidos al año 2022):**

**A.1. Personal médico de plantilla de la Unidad Docente.**

PERSONAL FACULTATIVO

**Jefe de Servicio:**

- Dr. Ricardo Escartín Villacampa

**Jefes de Sección:**

Mercedes Ruíz de Temiño Bravo (Cirugía General-Neonatal) – Subdirectora médica Hospital infantil  
Septiembre 2023

**Facultativos Especialistas de Área:**

- Reyes Delgado Alvira (Cirugía General-Urología-Ginecología)
- Ricardo Escartín Villacampa (Cirugía General -Oncología- Tórax)
- Rafael Leonardo Fernández Atuan (Cirugía General-Digestivo)
- Paolo Bragagnini Rodríguez (Cirugía General -Oncología- Tórax – neonatal )
- Carolina Corona Bellostas (C. General - Digestivo).
- Ainara González Esgueda (Cirugía General -Oncología- Tórax)
- Javier Pison Garcés (Cirugía General-Urología)
- Yurema González Ruiz (Cirugía General-Urología)
- Marina González Herrero (Cirugía General-Urología - Malformaciones vasculares)
- Maria Pilar del Peral Samaniego (Cirugía General – Oncología – tórax) incorporación Enero 2024
- Victoria Gómez Palacio (Traumatología)
- Jorge Gil Albarova (Traumatología)

**Médicos internos residentes (MIR): 2**

- Paulina Vargova R4
- Andrea Santiaño Tenorio R2

## A.2. Número de camas del Servicio o Unidad Docente.

### ÁREA DE QUIRÓFANOS

**El número total de quirófanos del Servicio de Cirugía Pediátrica es de 2, correspondientes a los Números 5 y 6, que se encuentran ubicados en la planta 3ª del Hospital Materno-Infantil. Todos los jueves, fuera del periodo vacacional, se dispone también en jornada de mañana de un tercer Quirófano, el N° 2 que se encuentra ubicado en la planta primera del mismo Hospital Materno-Infantil.**

#### *SERVICIO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA*

El Servicio de Cirugía Pediátrica dispone de una Sala de Hospitalización Quirúrgica que se encuentra ubicada en la 3ª Planta del Hospital Materno-Infantil. Dicha planta es la misma que alberga los quirófanos N° 5 y N° 6 que son los habitualmente utilizados por Cirugía Pediátrica. En la misma planta se encuentran localizados los despachos correspondientes a la Jefatura del Servicio, despacho Médico y Secretaría.

En la Planta Baja del Hospital se encuentran localizadas las Policlínicas que corresponden al Servicio de Cirugía y las Secciones de Cirugía Plástica, Neurocirugía, Cirugía Digestiva, O.R.L. Cirugía Maxilofacial y Odontopediatría. En la Planta Sótano se localizan las Policlínicas de las Secciones de Traumatología, Urología y Oftalmología. En la Planta 4ª se encuentra localizada la Unidad de Manometría de la Sección de Cirugía Digestiva, y en la Planta Sótano la Unidad de Urodinámica de la Sección de Urología Pediátrica

El teléfono de contacto del Servicio es el 976-765500 extensión 3372.

#### **La Sala de Hospitalización de Cirugía Pediátrica consta de las siguientes camas:**

Nº de cunas para niños lactantes	8
Nº de cunas - camas para quemados:	4
Nº de camas para niños mayores	18

#### **Nº de cunas - camas en la Unidad de C.M.A. 4**

Nº Total de camas en la Sala de Cirugía	34		
Nº TOTAL DE CAMAS QUIRÚRGICAS	30	+	4

**A.3. Número de Ingresos del Servicio o Unidad Docente.**

**Actividad Asistencial**

*GENERAL (TODAS ESPECIALIDADES)*

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
<b>HOSPITALIZACION</b>								
<b>Camas Funcionamiento</b>	27	25	24	29	29	28	27	27
<b>Estancias</b>	3606	3703	4053	3314	3915	4096	4179	4238
<b>Ingresos programados</b>	1371	1257	1326	1115	1570	1675	1599	1483
<b>Ingresos urgentes</b>	459	481	482	429	448	442	448	441

*INGRESOS HOSPITALARIOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS (Todas especialidades)*

<b>2015</b>	<b>2.032</b>
<b>2016</b>	<b>1.924</b>
<b>2017</b>	<b>2.047</b>
<b>2018</b>	<b>2.113</b>
<b>2019</b>	<b>2.021</b>
<b>2020</b>	<b>1.550</b>
<b>2021</b>	<b>1.326</b>
<b>2022</b>	<b>1.257</b>
<b>2023</b>	<b>1831</b>

*DEL SERVICIO DE CIRUGIA PEDIÁTRICA*

CIRUGIA GRAL PEDIATRICA			
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
HOSPITALIZACION			
Camas Funcionamiento	27	25	24
Estancias	2233	2253	2372
<b>Ingresos programados</b>	<b>622</b>	<b>556</b>	<b>566</b>
<b>Ingresos urgentes</b>	<b>416</b>	<b>433</b>	<b>435</b>

*INGRESOS DE UROLOGÍA PEDIÁTRICA*

CIRUGIA UROLOGICA HI				
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
HOSPITALIZACION				
<b>Estancias</b>	<b>384</b>	<b>373</b>	<b>452</b>	<b>294</b>
<b>Ingresos programados</b>	<b>165</b>	<b>152</b>	<b>189</b>	<b>112</b>
<b>Ingresos urgentes</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>

**ESTANCIA MEDIA DE HOSPITALIZACIÓN DURANTE LOS ÚLTIMOS AÑOS**

<b>2021</b>	<b>2,24</b>
<b>2022</b>	<b>2,13</b>
<b>2023</b>	<b>1,97</b>

**A.4. Número de Consultas Externas del Servicio o Unidad Docente.**

**Número de Consultas Externas del Servicio o Unidad Docente.**

Con relación a las Consultas Externas, se dispone de un total de once locales para Consultas, donde de forma programada son atendidos los pacientes por parte de diez especialidades quirúrgicas. Cirugía Pediátrica mantiene en funcionamiento otras Unidades Asistenciales especializadas. Algunas de ellas prestan asimismo una actividad asistencial en Policlínicas externas, tales como la Consulta de Cirugía Digestiva, Cirugía Ginecológica Pediátrica, Unidad de Laparoscopia, Unidad de Espina Bífida, Unidad de Manometría Anorrectal y Biofeedback o la de Uroflujometría y Urodinámica y cuyos volúmenes están también contemplados en la anterior tabla, unidos al de las Consultas correspondientes, aunque no algunas de sus actuaciones.

**Actividad de todas las especialidades quirúrgicas**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>CONSULTAS EXTERNAS ACTIVIDAD</b>				
Consultas Primeras Mañana	4009	3677	3882	3126
Consultas Primeras Tarde	120	106	115	181
Consultas Sucesivas Mañana	11093	10341	10789	10453
Consultas Sucesivas Tarde	675	495	619	1122
Interconsultas	627	610	543	500

**Actividad de Consultas de Cirugía Pediátrica**

<b>CIRUGIA GRAL PEDIATRICA</b>			
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>CONSULTAS EXTERNAS ACTIVIDAD</b>			
Consultas Primeras Mañana	2171	1777	1661
Consultas Primeras Tarde	94	99	114
Consultas Sucesivas Mañana	3891	3648	3698
Consultas Sucesivas Tarde	184	191	235

**Actividad de Consultas de Urología Pediátrica**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>CONSULTAS EXTERNAS ACTIVIDAD</b>				
Consultas Primeras Mañana	301	309	312	198
Consultas Primeras Tarde	0	0	0	0
Consultas Sucesivas Mañana	1639	1414	1550	1186

**A.5. Número de Urgencias.**

**INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS URGENTES DE LOS ÚLTIMOS AÑOS**

<b>2018</b>	<b>458</b>
<b>2019</b>	<b>490</b>
<b>2020</b>	<b>457</b>
<b>2021</b>	<b>494</b>
<b>2022</b>	<b>481</b>
<b>2023</b>	<b>476</b>

**A.6. Número de intervenciones quirúrgicas (específicas de la Unidad).**

**GENERAL (TODAS ESPECIALIDADES).**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>INTERVENCIONES QUIRURGICAS</b>				
Int. con Anes. Prog. Mañana	1406	1256	1331	1140
Int. con Anes. Prog. Tarde	518	412	343	287
Int. sin Anes. Prog. Mañana	73	95	117	69
Int. sin Anes. Prog. Tarde	0	0	2	2
Interven. mismo día del ingreso	871	764	736	641
Intervenciones Programadas Mañana	1479	1351	1448	1209
Intervenciones Programadas Tarde	518	412	345	289
Intervenciones Urgentes	476	508	494	457

**ESTADISTICA ANUAL QUIRÚRGICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA.**

<b>CIRUGIA GRAL PEDIATRICA</b>				
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>INTERVENCIONES QUIRURGICAS</b>				
Int. con Anes. Prog. Mañana	561	487	536	379
Int. con Anes. Prog. Tarde	465	394	291	238
Int. sin Anes. Prog. Mañana	57	64	106	36
Int. sin Anes. Prog. Tarde	0	0	2	2
Interven. mismo día del ingreso	579	546	461	382
Intervenciones Programadas Mañana	618	551	642	415
Intervenciones Programadas Tarde	465	394	293	240
Intervenciones Urgentes	394	434	404	333

### ESTADISTICA ANUAL QUIRÚRGICA UROLOGÍA PEDIÁTRICA.

<b>CIRUGIA UROLOGICA HI</b>				
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>INTERVENCIONES QUIRURGICAS</b>				
Int. con Anes. Prog. Mañana	205	183	221	150
Int. con Anes. Prog. Tarde	0	0	0	0
Int. sin Anes. Prog. Mañana	0	1	0	0
Int. sin Anes. Prog. Tarde	0	0	0	0
Interven. mismo día del ingreso	99	66	90	43
Intervenciones Programadas Mañana	205	184	221	150
Intervenciones Programadas Tarde	0	0	0	0
Intervenciones Urgentes	2	1	4	4

\* Urología Pediátrica está integrada por miembros del Servicio de Cirugía Pediátrica

### NÚMERO DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

	<b>QUIROFANOS</b>
<b>2018</b>	<b>2.527</b>
<b>2019</b>	<b>2528</b>
<b>2020</b>	<b>2519</b>
<b>2021</b>	<b>2287</b>
<b>2022</b>	<b>2271</b>
<b>2023</b>	<b>2473</b>

Desde 2014 se hace cirugía de tarde, actualmente entre 12 y 16 tardes al mes.

### CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA

El Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Universitario “Miguel Servet” de Zaragoza, comenzó el año 1999 la puesta en práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria C.M.A. (o Cirugía Sin Ingreso, C.S.I.) Es ésta una modalidad quirúrgica que busca un mejor aprovechamiento de los recursos, con un ahorro económico y una mejor asistencia, mediante la mejora del confort y bienestar del paciente y su entorno. En nuestro Hospital se optó por una Unidad Integrada tipo II, aprovechando los recursos de infraestructura existentes.

### NUMERO DE INTERVENCIONES POR C.M.A. EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

Año	2018	2019	2021	2022	2023
Nº de CMA	489	553	736	764	871
% respecto al total	19.3%	21.8%	32%	33.6%	21,54%

**B. Docencia (Referidos al Curso 2022 - 2023):**

**B.1. Médicos Residentes de la Unidad**

MIR 4º AÑO	PAULINA VARGOVA
MIR 2º AÑO	ANDREA SANTIÑO TENORIO

**B.2. Rotatorio anual de los MIR de la Unidad**

La rotación de los Médico residentes de Cirugía Pediátrica ha sido la siguiente (año 2022-23):

Andrea Santiño Tenorio (R2):

CIRUGÍA GENERAL PEDIÁTRICA 01/05/2023-31/05/2024

Paulina VARGOVA (R4):

CIRUGÍA UROLÓGICA PEDIÁTRICA 01/09/2023-01/09/2024

**B.3. Rotatorios externos de MIR del Servicio por otro Hospital durante el último año cronológico.**

**B.4. Rotatorios por el Servicio de MIR procedentes de otros Hospitales o unidades docentes durante el último año cronológico.**

PATRICIA MORTE COSCOLÍN	HUMS
LAURA BUZÓN SERRANO	HUMS
MARÍA DEL CARMEN LUCENDO NORIEGA	HUMS
INES BOLSA FERRER	HUMS
ANA SANCHO MENSAT	HUMS
TAMARA MOLINER MORÓN	HUMS
ELENA GALINDO LALANA	HCULB
ELENA CASTILLA TORRE	HCULB
ANA ALDAZ ACÍN	HUMS
INÉS GIMENEZ ANDREU	HUMS
MARINA ÁLVAREZ CORTÉS	HSJH
RUBIANNY SALAZAR PÉREZ	HRV

### **B.5. Sesiones clínicas (relación de las sesiones: fecha, título y ponente)**

#### Sesiones generales del Servicio

El Servicio de Cirugía Pediátrica comparte con el resto de la plantilla médica de Pediatría la Sesión General de Urgencias que tiene lugar diariamente a las 8.20 horas.

En el Servicio de Cirugía Pediátrica tiene lugar todas las mañanas tras la finalización de la Sesión General del Hospital, la Sesión de Urgencias y de control evolutivo de los pacientes quirúrgicos ingresados, tanto en las plantas como en Oncología, Neonatal y las UCI-P y UCI-NN.

Los martes a las 12 de la mañana tiene lugar una Sesión Clínica de Protocolos, Bibliografía y Temas generales. Siguiéndose el Programa de Formación de Residentes de la Especialidad con un orden preestablecido.

Los jueves, también a las 0815 horas tiene lugar una Sesión Clínica de preparación y programación de quirófanos y de Casos Clínicos sometidos a discusión y valoración. Preparación de Sesiones Clínicas, etc.

Además, se asiste de forma regular a los comités de diagnóstico prenatal (miércoles) y de tumores pediátricos (jueves).

### **B.6. Cursos, Seminarios, Simposios, etc., organizados por el Servicio.**

Las Secciones de Cirugía General, Traumatología y Ortopedia Pediátrica y ORL continúan la recepción de alumnos de 5º curso de la Facultad de Medicina para realizar prácticas de Pediatría, a los que se unen los alumnos de 6º curso en las disciplinas de Cirugía Ortopédica y Traumatología y Cirugía Pediátrica al contar con tres Profesores Asociados Médicos el Dr. Rafael Fernández Atuan y la Dra. Carolina Corona Bellostas en el Departamento de Cirugía y el Prof. Titular de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza el Dr. Jorge Gil Albarova

Además, el Servicio de Cirugía Pediátrica ofrece cada verano la posibilidad de Prácticas para estudiantes de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

### **B.7. Asistencia de MIR de la Unidad a cursos, seminarios, congresos, etc. (asistencia “reglada”).**

## Paulina Vargova MIR 4 de Cirugía pediátrica

### **Cursos:**

Curso "Cirugía pediátrica colorrectal"; Hospital La Paz: Octubre 2023

Curso "Anomalías vasculares: introducción" (finalizado febrero 2024)

Curso "Anomalías vasculares: expertos" (finalizado febrero 2024)

Curso "II Curso de Endourología pediátrica" Hospital Universitario Gregorio Marañón. 7-8 Mayo 2024

ICOMZ Forum Deontología: seguridad del paciente

ICOMZ Curso drenajes torácicos: 15-16 Abril 2024

### **Cursos de competencias comunes (2023-2024):**

PPFC Gestión clínica

PFCC Actualización en RCP

### **Sesiones en 1ª persona:**

Uso de contrastes hidrosolubles en obstrucción intestinal en pacientes pediátricos 29/11/2023

Calendario quirúrgico para pediatras 02/02/2024

Sesión multidisciplinar: Programa de optimización de seguimiento postoperatorio de patología quirúrgica pediátrica de baja complejidad por parte de pediatras de Atención primaria. (proyecto asistencial): 17/04/2024

### **Formación:**

Máster Actualización en Cirugía pediátrica. TECH. (Online) Abril 2023 – Abril 2024

Máster Cirugía mínimamente invasiva. TECH. (Online) Marzo 2023 – Marzo 2024

Escuela de Doctorado en Medicina. UNIZAR. Inicio Octubre 2022 – actualidad

Tesis con título: Métodos diagnósticos de Enfermedad de Hirschsprung en pacientes pediátricos.

### **Otros:**

Vocalía Comisión Nacional de la Especialidad

### **Asistencia a congresos:**

Congreso nacional de cirugía pediátrica; LX Congreso SECP. Valencia. 10-13 Mayo 2023

### **Comunicaciones a congresos en 1ª persona (2023):**

Congreso SECP Valencia. Mayo 2023: Vargova P, Corona Bellostas C, Gonzalez Esgueda A, Fernández Atuan R, Salcedo Arroyo P, Santiño Tenorio A, Escartín Villacampa R. Abordaje mínimamente invasivo para el tratamiento de duplicación toracoabdominal del tracto digestivo. Caso clínico. Poster.

Congreso SECP Valencia. Mayo 2023: Vargova P, Fernández Atuan R, Corona Bellostas C, Salcedo Arroyo P, Santiño Tenorio A, Escartín Villacampa R. Veinticuatro años de experiencia con la esplenectomía en niños en un centro de tercer nivel: Evolución y resultados. Poster.

Congreso SECP Valencia. Mayo 2023: Vargova P, Bragagnini Rodríguez P, González Esgueda A, Salcedo P, Santiño A, Ruiz de Temiño Bravo M. Abordaje mínimamente invasivo para el tratamiento de malformación pulmonar congénita de la vía aérea en periodo neonatal: Caso clínico. Poster.

Congreso SECP Valencia. Mayo 2023: Paulina Vargova, Carolina Corona Bellostas, Paula Salcedo, Yurema González Ruiz, Rafael Fernández Atuan, Andrea Santiño Tenorio, Ricardo Escartín Villacampa. Estenosis hipertrófica del píloro en pacientes prematuros. Poster presentado.

## **Andrea Santiño Tenorio MIR 2 cirugía pediátrica**

### **Cursos:**

Hospital universitario La Paz - Curso de formación, actualización y controversias en patología colorrectal pediátrica: Desde el periodo neonatal hasta la edad adulta Octubre 2023

Hospital Universitario La Fe (SECIPE) Taller Cirugía Laparoscópica en animal de experimentación (minipigs) Mayo 2023

Hospital universitario Cruces (GRECOP) Taller Cirugía Laparoscópica en animal de experimentación (minipigs) Noviembre 2023

Ite. Colegio de Médicos de Zaragoza Curso de drenajes torácicos Abril 2024

### **Asistencia a congresos:**

Congreso nacional de cirugía pediátrica; LX Congreso SECP. Valencia. 10-13 Mayo 2023

### **Investigación (2022):**

#### **C1. Líneas de investigación y residentes asignados a cada una.**

- Evaluación de técnicas de visión por computador en procedimientos endobronquiales diagnósticos y terapéuticos. IP: Luis Miguel Riazuelo Latas. Grupo de investigación: Robotics, perception, and real-time Group T45-20R Universidad de Zaragoza

- Escuela de Doctorado en Medicina. UNIZAR. Inicio Octubre 2022 – actualidad  
Tesis con título: Métodos diagnósticos de Enfermedad de Hirschsprung en pacientes pediátricos.

#### **C2. De acuerdo con el formato acordado con la Comisión de Investigación:**

### **PUBLICACIONES EN REVISTAS, POSTERS O COMUNICACIONES DEL SERVICIO:**

- 1. Paula Salcedo Arroyo; Carolina Corona Bellostas; Paolo Bragagnini Rodríguez; Rafael Fernández Atuan; Paulina Vargova; Andrea Santiño Tenorio; Ricardo Escartín Villacampa. Factores condicionantes del desarrollo ponderoestatural a corto y largo plazo en pacientes intervenidos por atresia de esófago. Poster presentado en el LX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (SECP), Valencia 2023**
- 2. P. Salcedo Arroyo; P. Bragagnini Rodríguez; A. González Esgueda; P. Vargova; Andrea Santiño Tenorio; L. Ollero Domenech; R. Escartín Villacampa. Quiste paratubárico gigante: Un diagnóstico a conocer. PÓSTER SIN PRESENTACIÓN en el LX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (SECP), Valencia 2023.**
- 3. P. Salcedo Arroyo; C. Corona Bellostas; R Fernández Atuan; Y. González Ruiz; P. Vargova; A. Santiño Tenorio; R. Escartín Villacampa. Ventajas del glove port en el tratamiento del Hirschsprung de segmento largo. PÓSTER SIN PRESENTACIÓN, en el LX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (SECP), Valencia 2023.**

4. P. Salcedo Arroyo; C. Corona Bellostas; R. Fernández Atuan; A. González Esgueda; P. Vargova; A. Santiaño Tenorio; R. Escartín Villacampa. Abordaje mínimamente invasivo de estenosis esofágica congénita: Experiencia con un caso tratado en nuestro centro. PÓSTER en el LX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (SECP), Valencia 2023
5. Paulina Vargova, Emilio Ignacio Abecia Martínez, Ricardo Escartín Villacampa, Mercedes Ruiz de Temiño Bravo, Elena del Valle Sanchez, Paolo Bragagnini Rodríguez. Segmental absence of intestinal musculature in newborn: Case report. International Journal of Surgery Case Reports 108 (2023) 108424.
6. P. Salcedo Arroyo, C. Corona Bellostas, P. Vargova, R. Fernández Atuán, P. Bragagnini Rodríguez, R. García Romero, I. Ros Arnal, M.J. Romea Montañés, R. Escartín Villacampa. Disfagia en pacientes intervenidos de atresia de esófago: valoración con una escala funcional. Cir Pediatr. 2023; 36: 152-158
7. “Hemangioma infantil de crecimiento mínimo o detenido presentad como úlceras perianales”” Isabel Bernad, Carmen Ruiz de la Cuesta, Marina González Herrero, M<sup>a</sup> del Carmen Yus, Yolanda Gilaberte. 15<sup>a</sup> Reunión Española de Anomalías Vasculares. Sevilla 20-21 octubre 2023.
8. “Fenómeno de equimosis frontal espontánea recurrente asociado a cefalea versus malformación linfática microquística: a propósito de un caso” Carmen Ruiz de la Cuesta, Isabel Bernad, Marina González Herrero, M<sup>a</sup> del Carmen Yus, Yolanda Gilaberte. 15<sup>a</sup> Reunión Española de Anomalías Vasculares. Sevilla 20-21 octubre 2023.
9. “Tratamiento con sirólimus tópico en anomalías vasculares: nuestra experiencia” Marina González Herrero, Carmen Ruiz de la Cuesta, Isabel Bernad, , M<sup>a</sup> del Carmen Yus, Yolanda Gilaberte. 15<sup>a</sup> Reunión Española de Anomalías Vasculares. Sevilla 20-21 octubre 2023.

#### ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS:

- IX Reunión del Grupo español de cirugía oncológica pediátrica (GRECOP). Bilbao, 2023. 0,7 créditos

- Habilidades comunicativas y sociales en la consulta telefónica para profesionales sanitarios (IACS): 1,5 créditos
- Curso Seguridad del Paciente (OMC) 3,2 créditos
- Formación continuada en Historia clínica electrónica (IACS) 5 créditos
- Habilidades comunicativas en la video consulta (teleconsulta) para profesionales sanitarios (IACS) 1,5 créditos

**Otros cursos realizados por miembros del servicio:**

- Curso online de seguridad del paciente. Fundación para la Formación de la OMC. 30 de noviembre de 2023
- Jornada IRASPROA 2023. Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria. Programa de optimización de uso de antibióticos. Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón. Zaragoza, 11 de enero de 2024
- 15º Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Sevilla, octubre 2023.
- Miembro Comité Anomalías Vasculares (Dra. González Herrero).
- Colaborador Extraordinario durante el curso 2023/2024 en el Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia.
- Elaboración “Protocolo de transferencia y seguimiento en la vida adulta de los pacientes intervenidos por hipospadias complejos” dentro de proyectos de mejora.
- Participación en protocolo “Actuación en cólico nefrítico en pediatría”. Marzo 2024

Zaragoza, abril de 2024

Fdo. Dr. Rafael FERNÁNDEZ ATUAN  
*Tutor de Cirugía Pediátrica*

Fdo. Dr. Ricardo ESCARTIN VILLACAMPA  
*Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica*