



MEMORIA DOCENTE

Unidad Docente: CIRUGÍA PEDIÁTRICA

Año: 2024

Autor/es:
Dr. Rafael L. Fernández Atuan

1. Generalidades: *(Referidos al primer año del periodo docente-año natural)*

Introducción

Definición de la especialidad.

Objetivos Generales

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 2024): *(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)* :

1.GENERALIDADES:

1.- INTRODUCCION. -

El Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Infantil Universitario “Miguel Servet” de Zaragoza es el único Servicio de Cirugía Pediátrica de la Comunidad Autónoma de Aragón, siendo además de referencia para Aragón y Comunidades limítrofes como La Rioja y Soria. Inicia su actividad asistencial en octubre de 1971, con acreditación docente desde el principio y manteniéndola ininterrumpidamente hasta nuestros días.

2.- DEFINICION DE LA ESPECIALIDAD. -

La Cirugía Pediátrica es la especialidad que tiene como fundamento la aplicación del saber y que hacer médico-quirúrgico en el periodo de la vida humana que se extiende desde la concepción hasta la adolescencia. En consecuencia, el programa de formación en Cirugía Pediátrica comprende necesariamente todos aquellos conocimientos de la Cirugía Pediátrica que se estiman básicos para esta especialidad y que se detallan en el contenido y desarrollo del mismo. Su campo de acción abarca todos los aspectos de la cirugía.

3.-OBJETIVOS GENERALES. -

La finalidad primordial es la formación de médicos especialistas en Cirugía Pediátrica responsables y capaces de emprender, interpretar, explicar, realizar y aplicar los procedimientos diagnósticos, terapéuticos, quirúrgicos y preventivos necesarios para el correcto tratamiento de los niños enfermos y para la consecución del mayor grado de salud posible en la población infantil.

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): 3

- Paulina Vargova R5
- Andrea Santiño Tenorio R3
- Alvaro Mayordomo R1 (incorporación Mayo 2024)

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

2.Docencia (Referidos al Curso 2022 - 2023):

2.1. Médicos Residentes de la Unidad

MIR 5º AÑO	PAULINA VARGOVA
MIR 3º AÑO	ANDREA SANTIÑO TENORIO
MIR 1º AÑO	ALVARO MAYORDOMO RUIZ

2.2. Rotatorio anual de los MIR de la Unidad

La rotación de los Médico residentes de Cirugía Pediátrica ha sido la siguiente (año 2024-25):

Alvaro Mayordomo Ruiz: (R1):

Cirugía general pediátrica: 01/05/2024- 30/06/2024

Cirugía general y de aparato digestivo: 01/07/2024- 31/12/2024

Cirugía torácica: 01/01/2025 – 28/02/2025.

Cirugía general pediátrica: 01/03/2025- 01/05/2025

Andrea Santio Tenorio (R3):

CIRUGÍA GENERAL PEDIÁTRICA 01/05/2024-01/08/2024

CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y PLÁSTICA 01/03/2025-30/04/2025

Paulina Vargova (R5):

CIRUGÍA PEDIÁTRICA UNIDAD DE DIGESTIVO Y ONCOTORAX: 20/09/2024-20/09/2025

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

Andrea Santio Tenorio (R3):

A. Cirugía Pediátrica – Oncología quirúrgica. Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY (USA). Agosto-Setiembre, 2024.

B. Cirugía Pediátrica – Oncología quirúrgica. St. Jude Children's Hospital, Memphis (USA). Octubre, 2024.

C. Cirugía Pediátrica – Cirugía Plástica y Maxilofacial. Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona). Enero-Febrero, 2025.

Paulina Vargova (R5):

Univerzitní nemocnice Motol Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Ciudad entidad realización: Praga, Praha, República Checa Fecha de inicio-fin: 31/03/2025 - 16/04/2025

Hospital Universitario 12 de Octubre Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España Fecha de inicio-fin: 21/10/2024 - 26/11/2024

Hospital Sant Joan de Déu Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Ciudad entidad realización:
Barcelona, Cataluña, España Fecha de inicio-fin: 01/05/2024 - 30/06/2024

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

ANA CRISTINA GALINDO GARCÍA	HUMS
ANA MARTÍN COSTA	HUMS
SARA BUREBA HERRANDO	HUMS
BEATRIZ SANTOS LÓPEZ	HUMS
AMALIA MARÍA GARCÍA DURÁN	HUMS
TAMARA MOLINER MORÓN	HUMS
AMAIA ARRIZABALAGA	HUMS URO
MARTA BURBANO	HUMS URO
MARTA FORTUN	URO HSJH
MARIA	HCULB
ELENA CASTILLA	HCULB

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).

Andrea Santiño Tenorio (R3):

A. SESIÓN HOSPITALARIA: Atresia de esófago y Fístula Traqueoesofágica.
Noviembre 2024.

B. SESIÓN DE SERVICIO: Rotación en USA: Cirugía Oncológica Pediátrica.
Noviembre 2024.

C. SESIONES DE SERVICIO – PRESENTACIONES DE CASOS CLÍNICOS:

1. Cierre Ileostomía, Mayo 2024

2. MCVAP, Mayo 2024

3. Linfangioma abdominal, Mayo 2024
4. MAR, Mayo 2024
5. Welch, Mayo 2024
6. Atresia de vías biliares, Mayo 2024
7. Lobectomía, Mayo 2024
8. Feocromocitoma, Junio 2024
9. Atresia duodenal, Noviembre 2024
10. Nuss, Noviembre 2024
11. Pancreatoblastoma, Noviembre 2024
12. Nuss, Diciembre 2024
13. Reimplante ureteral, Abril 2024
14. Quiste broncogénico, Abril 2024

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 R5

Cursos:

1 Título de la formación: Tratamiento quirúrgico de los problemas colorectales en niños. Entidad de titulación: Hospital Sant Joan de Déu Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 28/03/2025 Duración en horas: 25 horas

2 Título de la formación: Tratamiento multidisciplinar de fallo intestinal en pediatría (Curso) Entidad de titulación: Hospital Universitario La Paz Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 21/03/2025

3 Título de la formación: Curso tratamiento multidisciplinar del fallo intestinal en pediatría (talleres) Entidad de titulación: Hospital Universitario La Paz Fecha de finalización: 20/03/2025 Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Duración en horas: 4 horas

4 Título de la formación: I Curso de Urología funcional pediátrica: Aplicación teórico-práctica en valvas de uretra posterior Entidad de titulación: Hospital Universitario Virgen de Rocío Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 14/03/2025 Duración en horas: 10 horas

5 Título de la formación: Curso Práctico de Laparoscopia y Toracoscopia Pediátrica Entidad de titulación: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón Tipo de entidad: Centro Tecnológico Fecha de finalización: 29/11/2024

6 Título de la formación: 15th Annual European Pediatric colorectal and pelvic reconstruction meeting Entidad de titulación: Hospital General Universitario Gregorio Marañón Fecha de finalización: 25/10/2024 Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Duración en horas: 27 horas

7 Título de la formación: Hands on: Pediatric colorectal workshop: Basic Entidad de titulación: Hospital General Universitario Gregorio Marañón Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 24/10/2024

8 Título de la formación: Drenajes torácicos Entidad de titulación: Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza Fecha de finalización: 16/04/2024 Duración en horas: 7 horas Tipo de entidad: Colegio de Médicos Duración en horas: 8 horas

9 Título de la formación: II CURSO DE ENDOUROLOGÍA PEDIÁTRICA Entidad de titulación: Hospital General Universitario Gregorio Marañón Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 08/03/2024 Duración en horas: 12 horas

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:

- LXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (SECP). 16-17 de Mayo de 2024, Puerto de la Cruz, Tenerife, España. Acreditado con 1,3 créditos por la Comisión Canaria de Formación Continuada.

- 25th EUPSA Congress. 12-15 de Junio de 2024, Bolonia, Italia.

- STEPS: Neonatal endoscopic surgery. EUPSA. 18-19 Octubre 2024, Bratislava.

Comunicaciones a congresos en 1ª persona (2024):

1 Título del trabajo: INTEROBSERVER AGREEMENT AND ACCURACY OF DEEP NEURAL NETWORK IN THE ANALYSIS OF CONTRAST ENEMAS FOR HIRSCHSPRUNG DISEASE ASSESSMENT Nombre del congreso: 26th EUPSA Congress Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia Fecha de celebración: 21/05/2025 Fecha de finalización: 24/05/2025 Entidad organizadora: European Pediatric Surgeons Association Ciudad entidad organizadora: Gallen, Suiza Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Matej Varga; Beatriz Izquierdo Hernández; Rafael Fernandez Atuan; Ainara Gonzalez Esgueda; Andrea Santiño Tenorio; Alvaro Mayordomo Ruiz; Carolina Corona Bellostas.

2 Título del trabajo: MINIMALLY INVASIVE GASTROSCHISIS MANAGEMENT: WHEN IT'S SIMPLE, KEEP IT SIMPLE Nombre del congreso: 26th EUPSA Congress Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea 9c38e5fb078df542dd4778b4a6c8983c3 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia Fecha de celebración: 21/05/2025 Fecha de finalización: 24/05/2025 Entidad organizadora: European Pediatric Surgeons Association Ciudad entidad organizadora: Gallen, Suiza Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Carolina Corona Bellostas; Segundo Rite Gracia; Yurema Gonzalez Ruiz; Andrea Santiño Tenorio; Alvaro Mayordomo Ruiz; Paolo Bragagnini Rodriguez.

3 Título del trabajo: SURGICAL TECHNIQUES IN NON-PALPABLE TESTES: WHICH PRESENTS A GREATER RISK OF ATROPHY? Nombre del congreso: 26th EUPSA Congress Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia Fecha de celebración: 21/05/2025 Fecha de finalización: 24/05/2025 Entidad organizadora: European Pediatric Surgeons Association Ciudad entidad organizadora: Gallen, Suiza Con comité de admisión ext.: Sí Alvaro Mayordomo Ruiz; Carolina Corona Bellostas; Yurema Gonzalez Ruiz; Maria Reyes Delgado Alvira; Ricardo Escartin Villacampa; Paulina Vargova; Andrea Santiago Tenorio; Paolo Bragagnini Rodriguez.

4 Título del trabajo: THORACO-LAPAROSCOPIC MANAGEMENT OF A RARE THORACOABDOMINAL ESOPHAGOGASTRIC DUPLICATION: A CASE REPORT Nombre del congreso: 26th EUPSA Congress Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Póster Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia Fecha de celebración: 21/05/2025 Fecha de finalización: 24/05/2025 Entidad organizadora: European Pediatric Surgeons Association Intervención por: Revisión previa a la aceptación Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad organizadora: Gallen, Suiza Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Ricardo Escartin Villacampa; Rafael Fernandez Atuan; Paolo Bragagnini Rodriguez; Andrea Santinno Tenorio; Alvaro Mayordomo Ruiz; Carolina Corona Bellostas.

5 Título del trabajo: USE OF BOTULINUM TOXIN AND NEGATIVE PRESSURE THERAPY IN THE MANAGEMENT OF LATE-PRESENTING GIANT CONGENITAL DIAPHRAGMATIC HERNIA Nombre del congreso: 26th EUPSA Congress Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Póster Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia Fecha de celebración: 21/05/2025 Fecha de finalización: 24/05/2025 Intervención por: Revisión previa a la aceptación 10c38e5fb078df542dd4778b4a6c8983c3 Entidad organizadora: European Pediatric Surgeons Association Ciudad entidad organizadora: Gallen, Suiza Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Ainara González Esgueda; Andrea Santiago Tenorio; Ricardo Escartin Villacampa; Rafael Fernandez Atuan; Alvaro Mayordomo Ruiz; Carolina Corona Bellostas.

6 Título del trabajo: ACUERDO INTEROBSERVADOR Y PRECISIÓN DE REDES NEURONALES PROFUNDAS EN LA EVALUACIÓN DE ENEMAS OPACOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE HIRSCHSPRUNG Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Cirugía pediátrica Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Ibérico Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España Fecha de celebración: 08/05/2025 Fecha de finalización: 10/05/2025 Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Con comité de admisión ext.: Sí Forma de contribución: Artículo científico Paulina Vargova; Matej Varga; Beatriz Izquierdo Hernandez; Rafael Fernandez Atuan; Ainara Gonzalez Esgueda; Andrea Santiago Tenorio; Alvaro Mayordomo Ruiz; Carolina Corona Bellostas.

7 Título del trabajo: ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LA EXTRACCIÓN DE IMANES Y RESOLUCIÓN DE COMPLICACIONES ASOCIADAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Cirugía pediátrica Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Ibérico Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España Fecha de celebración: 08/05/2025 Fecha de finalización: 10/05/2025 Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Maria Pilar del Peral Samaniego; Paolo Bragagnini Rodriguez; Andrea Santiago Tenorio; Alvaro Mayordomo Ruiz; Carolina Corona Bellostas.

8 Título del trabajo: VERSATILIDAD DEL USO DE GLOVE-PORT EN EL TRATAMIENTO MÍNIMAMENTE INVASIVO EN CIRUGÍA ABDOMINAL PEDIÁTRICA Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Cirugía pediátrica Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Ibérico Tipo de participación: Participativo - Póster Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España Fecha de celebración: 08/05/2025 Fecha de finalización: 10/05/2025 Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Con comité de admisión ext.: Sí 11c38e5fb078df542dd4778b4a6c8983c3 Paulina Vargova; Carolina Corona Bellostas;

Paolo Bragagnini Rodriguez; Rafael Fernandez Atuan; Ainara Gonzalez Esgueda; Yurema Gonzalez Ruiz; Maria Reyes Delgado Alvira; Marina Gonzalez Herrero; Javier Pison Chacon; Maria Pilar del Peral Samaniego; Andrea Santiño Tenorio; Alvaro Mayordomo Ruiz; Ricardo Escartin Villacampa.

9 Título del trabajo: Automated Image Analysis Of Contrast Enema For Accurate Diagnosis Of Hirschsprung Disease Using Deep Neural Network: Preliminary Results Nombre del congreso: 15th Annual European Pediatric colorectal pelvic reconstruction meeting Tipo evento: Jornada Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España Fecha de celebración: 24/10/2024 Fecha de finalización: 25/10/2024 Entidad organizadora: Hospital General Universitario Gregorio Marañón Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Paulina Vargova; Carolina Corona Bellostas; Ainara González Esgueda; Andrea Santiño Tenorio; Rafael Fernández Atuán.

10 Título del trabajo: CLINICAL APPROACH TO CONGENITAL ANTERIOR URETHRAL OBSTRUCTION: EXPERIENCE AND RESULTS IN OUR CENTRE Nombre del congreso: 25th EUPSA CONGRESS Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Bologna, Emilia-Romagna, Italia Fecha de celebración: 12/06/2024 Fecha de finalización: 15/06/2024 Entidad organizadora: European Pediatric Surgeons Association Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad organizadora: Gallen, Suiza Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Marina González Herrero; Yurema González Ruiz; María Reyes Delgado Alvira; Javier Pison Chacon.

11 Título del trabajo: HANDLEBAR HERNIA: A CLINICAL CHALLENGE IN PEDIATRIC ABDOMINAL TRAUMA Nombre del congreso: 25th EUPSA CONGRESS Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Bologna, Emilia-Romagna, Italia Fecha de celebración: 12/06/2024 Fecha de finalización: 15/06/2024 Entidad organizadora: European Pediatric Surgeons Association Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad organizadora: Gallen, Suiza Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Carolina Corona Bellostas; Ainara González Esgueda; Rafael Fernández Atuán; Andrea Santiño Tenorio; Ricardo Escartin Villacampa.

12 Título del trabajo: IPSILATERAL URETERO-URETEROSTOMY FOR PEDIATRIC ECTOPIC URETERAL INCONTINENCE Nombre del congreso: 25th EUPSA CONGRESS Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Bologna, Emilia-Romagna, Italia Fecha de celebración: 12/06/2024 Fecha de finalización: 15/06/2024 Entidad organizadora: European Pediatric Surgeons Association Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad organizadora: Gallen, Suiza Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; María Reyes Delgado Alvira; Marina González Herrero; Yurema González Ruiz; Javier Pison Chacon.

13 Título del trabajo: SUCCESSFUL TREATMENT OF CAUSTIC ESOPHAGEAL STRICTURE IN CHILDREN: LONG-TERM EFFICACY OF SERIAL DILATION Nombre del congreso: 25th EUPSA CONGRESS Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Bologna, Emilia-Romagna, Italia Fecha de celebración: 12/06/2024 Fecha de finalización: 15/06/2024 Entidad organizadora: URETHRAL OBSTRUCTION: EXPERIENCE AND RESULTS IN OUR CENTRE European Pediatric Surgeons Association Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad organizadora: Gallen, Suiza Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Rafael Fernandez Atuan; Carolina Corona Bellostas; Ainara Gonzalez Esgueda; Andrea Santiño Tenorio; Ricardo Escartin Villacampa.

14 Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO NO INVASIVO EN EL ABORDAJE DE LA GASTROSQUISIS Nombre del congreso: LXI Congreso SECP Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España Fecha de celebración: 16/05/2024 Fecha de finalización: 17/05/2024 Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid,

España Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Paolo Bragagnini Rodríguez; Segundo Rite Gracia; Carolina Corona Bellostas; Yurema González Ruiz; Mercedes Ruiz de Temiño Bravo.

15 Título del trabajo: RESECCIÓN LAPAROSCÓPICA DEL MANGUITO MUSCULAR OBSTRUCTIVO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON ENFERMEDAD DE HIRSCHSPRUNG Nombre del congreso: LXI Congreso SECP Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Puerto de Cruz, Canarias, España Fecha de celebración: 16/05/2024 Fecha de finalización: 17/05/2024 Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Paulina Vargova; Carolina Corona Bellostas; Rafael Fernández Atuán; Ainara González Esgueda; Andrea Santiño Tenorio; Ricardo Escartín Villacampa.

16 Título del trabajo: TRATAMIENTO DE ESTENOSIS ESOFÁGICAS CÁUSTICAS EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA: EFECTIVIDAD DE LA DILATACIÓN SERIADA A LARGO PLAZO Nombre del congreso: LXI Congreso SECP Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España Fecha de celebración: 16/05/2024 Fecha de finalización: 17/05/2024 Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Rafael Fernandez Atuán; Carolina Corona Bellostas; Ainara González Esgueda; Andrea Santiño Tenorio; Ricardo Escartín Villacampa.

17 Título del trabajo: URETEROURETEROSTOMÍA EN URÉTERES ECTÓPICOS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON INCONTINENCIA URINARIA: ¿ES UNA BUENA TÉCNICA A LARGO PLAZO? Nombre del congreso: LXI Congreso SECP Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España Fecha de celebración: 16/05/2024 Fecha de finalización: 17/05/2024 Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Con comité de admisión ext.: Sí Paulina Vargova; Maria Reyes Delgado Alvira; Yurema González Ruiz; Marina González Herrero; Andrea Santiño Tenorio; Javier Pison Chacón.

18 Título del trabajo: USO DE DISPOSITIVOS DE PRESIÓN NEGATIVA (VAC) EN EL MANEJO DE LAS COMPLICACIONES EN PACIENTES PORTADORES DE GASTROSTOMÍAS: A PROPÓSITO DE DOS CASOS Nombre del congreso: LXI Congreso SECP Tipo evento: Congreso Tipo de participación: Participativo - Póster Ámbito geográfico: Nacional Intervención por: Revisión previa a la aceptación 14c38e5fb078df542dd4778b4a6c8983c3 Autor de correspondencia: No Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España Fecha de celebración: 16/05/2024 Fecha de finalización: 17/05/2024 Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Con comité de admisión ext.: Sí Andrea Santiño Tenorio; Carolina Corona Bellostas; Rafael Fernández Atuán; Ainara González Esgueda; Paulina Vargova; Ricardo Escartín Villacampa.

Andrea Santiño Tenorio R3

Cursos:

A. Hands on: Pediatric Colorectal Workshop – Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid. Octubre, 2024.

B. Surgical Treatment of Colorectal Problems in Children - Alberto Peña & Andrea Bischoff – Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona. Marzo 2025.

Comunicaciones y posters:

A. PÓSTER PRESENTADO – SECIPE 2024: Factores Predictivos de las Complicaciones en Reservorios venosos Centrales: Experiencia de 5 Años en Nuestro Centro

B. PÓSTER PRESENTADO – SECIPE 2024: Uso de Dispositivos de Presión Negativa (VAC) en el Manejo de las Complicaciones en Pacientes Portadores de Gastrostomías: a Propósito de Dos Casos

C. COMUNICACIÓN ORAL – SECIPE 2024: Valoración Funcional Respiratoria en Pacientes Pediátricos con Resecciones Pulmonares Previas

D. PÓSTER - Pediatric Colorectal and Pelvic Reconstruction Meeting, 2024: Gloveport-assisted laparoscopic enteropexy for prolapsing stoma (LEPS) in pediatric patients with pipo syndrome: a case series

E. DEFENSA TRABAJO DE FIN DE MÁSTER – UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2024: Factores de riesgo en la utilización de RVC en pacientes oncológicos pediátricos: estudio retrospectivo de 5 años en nuestro centro

Asistencia a congresos:

A. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Tenerife, Mayo 2024.

B. Pediatric Colorectal and Pelvic Reconstruction Meeting – Hospital Universitario Gregorio Marañón , Madrid. Octubre, 2024.

C. 9th International Tuebingen Symposium on Pediatric Solid Tumors - Innovations and advances in Treatment of Rare Solid Tumors. Tübingen, Alemania, 2024.

D. Surgical treatment of colorectal problems in children - Alberto Peña & Andrea Bischoff – Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona. Marzo 2025.

Álvaro Mayordomo Ruiz: (R1):

Pósters presentados a congresos:

- SECIPE 2025 Badajoz:

o PSEUDO-OBSTRUCCIÓN INTESTINAL PEDIÁTRICA (PIPO) POR DÉFICIT DE DESMINA

o TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN TESTÍCULOS NO PALPABLES: ¿CUÁL PRESENTA MAYOR RIESGO DE ATROFIA?

Otra actividad académica:

- Cursando:

o Máster en Iniciación a la Medicina de UNIZAR

o Curso de SPSS Básico del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza

- Realizados:

o Curso de Teoría y Práctica de Suturas Quirúrgicas del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza

o Curso de Drenajes Torácicos del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza

o Cursos de Competencias Comunes del Hospital Universitario Miguel Servet

3. 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 Paulina Vargova; Carolina Corona Bellostas; Ricardo Escartin Villacampa; Yurema Gonzalez Ruiz; Rafael Fernandez Atuan; Andrea Santino Tenorio; Paolo Bragagnini Rodriguez. Minimally invasive single-port video-assisted surgery for the treatment of neonatal intestinal atresia: tertiary care centre experience. Journal of Pediatric Endoscopic Surgery. Springer, 31/01/2025. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s42804-025-00251-5>>. DOI: 10.1007/s42804-025-00251-5 Tipo de producción: Artículo científico Posición de firma: 1 N° total de autores: 7 Tipo de soporte: Revista Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Autor de correspondencia: Sí

2 Paulina Vargova; Ricardo Escartin Villacampa; Ainara Gonzalez Esgueda; Carolin Corona Bellostas; Yurema Gonzalez Ruiz; Andrea Santiño Tenorio; Paolo Bragagnini Rodriguez. Minimally invasive approach for the treatment of congenital pulmonary airway malformation in the neonatal period: case report. Journal of Pediatric Endoscopic Surgery. Springer, 29/01/2025. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s42804-025-00253-3>>. DOI: 10.1007/s42804-025-00251-5 Tipo de producción: Artículo científico Posición de firma: 1 N° total de autores: 7 Tipo de soporte: Revista Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo Autor de correspondencia: Sí 8c

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS:

1 Título de la formación: Tratamiento quirúrgico de los problemas colorectales en niños. Entidad de titulación: Hospital Sant Joan de Déu Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 28/03/2025 Duración en horas: 25 horas

2 Título de la formación: Tratamiento multidisciplinar de fallo intestinal en pediatría (Curso) Entidad de titulación: Hospital Universitario La Paz Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 21/03/2025

3 Título de la formación: Curso tratamiento multidisciplinar del fallo intestinal en pediatría (talleres) Entidad de titulación: Hospital Universitario La Paz Fecha de finalización: 20/03/2025 Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Duración en horas: 4 horas

4 Título de la formación: I Curso de Urología funcional pediátrica: Aplicación teórico-práctica en valvas de uretra posterior Entidad de titulación: Hospital Universitario Virgen de Rocío Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 14/03/2025 Duración en horas: 10 horas

5 Título de la formación: Curso Práctico de Laparoscopia y Toracoscopia Pediátrica Entidad de titulación: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón Tipo de entidad: Centro Tecnológico Fecha de finalización: 29/11/2024

6 Título de la formación: 15th Annual European Pediatric colorectal and pelvic reconstruction meeting Entidad de titulación: Hospital General Universitario Gregorio Marañón Fecha de finalización: 25/10/2024 Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Duración en horas: 27 horas

7 Título de la formación: Hands on: Pediatric colorectal workshop: Basic Entidad de titulación: Hospital General Universitario Gregorio Marañón Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 24/10/2024

8 Título de la formación: Drenajes torácicos Entidad de titulación: Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza Fecha de finalización: 16/04/2024 Duración en horas: 7 horas Tipo de entidad: Colegio de Médicos Duración en horas: 8 horas

9 Título de la formación: II CURSO DE ENDOUROLOGÍA PEDIÁTRICA Entidad de titulación: Hospital General Universitario Gregorio Marañón Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 08/03/2024 Duración en horas: 12 horas

10 LXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (SECP). 16-17 de Mayo de 2024, Puerto de la Cruz, Tenerife, España. Acreditado con 1,3 créditos por la Comisión Canaria de Formación Continuada.

11 25th EUPSA Congress. 12-15 de Junio de 2024, Bolonia, Italia.

12 STEPS: Neonatal endoscopic surgery. EUPSA. 18-19 Octubre 2024, Bratislava

Otros cursos realizados por miembros del servicio:

- 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