

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

# MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Cirurgia Pediàtrica



# Índice

<b>Cirurgía pediátrica .....</b>	<b>2</b>
<b><i>Comunicaciones a Congresos Internacionales .....</i></b>	<b>2</b>
<b><i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i></b>	<b>3</b>
<b><i>Premios.....</i></b>	<b>5</b>
<b><i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. ....</i></b>	<b>6</b>

## Cirurgía pediátrica

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: **María De Los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Georgina Sanchis Blanco; Anna Moreno Montero; Cristina Montalvo Ávalos; Claudia Marhuenda Irastorza.** Defecto diafragmático congénito infrecuente como posible diagnóstico radiológico. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto 27-30 Abril

Comunicación oral: **Ana Edith Hernández Calvarro;** Rosa María Romero Ruiz; Sebastián Roldán Pèrez. "Complejo Extrofia Epispadias, cuando las cosas no van tan bien". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Rocío Vizcaíno Pérez; **Ana Edith Hernández Calvarro;** Rosa María Romero Ruiz; Sebastián Roldán Pèrez. "Neovejiga para el tratamiento de la extrofia vesical. A propósito de un caso". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Carmen Botía Martínez; **Ana Edith Hernández Calvarro;** Rosa María Romero Ruiz; Sebastián Roldán Pèrez. "Procedimiento MACE, ¿Contiene todo lo que necesitamos?". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Gema María Expósito Reca, María Del Rosario Gil Muñoz; **Ana Edith Hernández Calvarro;** Pablo Andrés Cano; Rosa María Romero Ruiz. "Papel de la Enfermería del área quirúrgica en la reparación tardía de la extrofia vesical clásica". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Carolina Delgado; María Jesús Luque Gómez; María Ángeles García Piñero; **Ana Edith Hernández Calvarro;** Rosa María Romero Ruiz. "Premios Valiente. Celebrando juntos ser una gran familia". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Rosa M. Romero Ruiz; Francisco de la Cerda; Julia Fijo; **Edith Hernández Calvarro,** Eduardo León; Rafael Medina; Sebastián Roldán; Ana Sánchez Moreno. "Donor-recipient size mismatch in kidney transplantation of Children weighting <= 15 Kg". 32th Congress of the European Society of Paediatric Urology. Ghent. June, 8-11. 2022

Comunicación oral: Faisal Almutairi, Arianna Mariotto, **Ana E. Hernández**, David J. Keene, Raimondo M. Cervellione. Urethral Plate Grafting for Deficient Urethral plate in Exstrophy: An Alternative Method to Augment Urethral Plate. Presented on the 32th Congress of the European Society of Pediatric Urology ESPU, June 8-11.2002. Sent for review to the Journal of Pediatric Urology.

Comunicación oral: Carlos Alberto Salcedo Gil, María Carmen Bosch Lozano, **María De Los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Anna Moreno Montero**, Víctor Alejandro Lasa Menéndez. Role of distraction osteogenesis in the management of craniofacial anomalies: traditional vs virtual planning and custom devices. 26<sup>th</sup> Congress of the European Association of Craniomaxillofacial Surgery. Madrid 27<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> Sept.2022

Vídeo: **María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Georgina Sanchís Blanco, Anna Moreno Montero, Cristina Montalvo Ávalos, Claudia Marhuenda Irastorza**. *Defecto diafragmático congénito infrecuente como posible diagnóstico radiológico*. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto, 27-30 abril. 2022.

Comunicación tipo póster: **Georgina Sanchís Blanco, María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Cristina Montalvo Ávalos, Luciano Perri, Claudia Marhuenda Irastorza**. *Cierre circunferencial del estoma: técnica fácil, estética y con menos complicaciones*. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto, 27-30 abril 2022.

Comunicación tipo póster: **María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**, Marta De La Cruz Ruiz, María Fernanda Llorca González, Margalida Oliver Blanch, **Georgina Sanchís Blanco, Anna Moreno Montero, Cristina Montalvo Ávalos**, Cristina Pineño Flores, Aina Tejedor Mestre, María Olga Hidalgo Pardo, Miguel Ángel Veny Mestre, **Claudia Marhuenda Irastorza**. *Impacto de la actividad quirúrgica en el cambio climático*. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto, 27-30 abril 2022.

Comunicación tipo póster: Constanza Valenzuela López; **Ana Edith Hernández Calvarro**; Rosa María Romero Ruiz; Sebastián Roldán Pérez. “Quiste renal complicado: destechamiento laparoscópico con verde de indocianina”. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano, Iratxe Tapia Torrijos, Javier Lumberas Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez, **Elena Calleja Aguayo**,

**Blanca Estors Sastre**, Cristina Gómez Cobo. Título: Importancia del estudio genético en las litiasis renales pediátricas que debutan a edad temprana. 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica (AENP) celebrado en La Coruña, los días 26-28 de mayo de 2022

Comunicación oral: **Barceló C, Perri L**, Varela JL, García-Cosío B, Osona B. Prueba de esfuerzo cardiopulmonar: una herramienta más en la valoración de los pacientes con pectus excavatum. 68º Congreso de la AEP, celebrado en Palma de Mallorca del 2 al 4 de junio de 2022.

Comunicación oral: Vizcaíno Pérez,R; Molina Mata,M; Valenzuela López,C; Romero Ruíz, R; **Hernández Calvarro, A.E.**; Roldán Pérez, S; Delgado Cotán, L. Comprehensive Complication Index (CCI), una nueva herramienta para el análisis de la morbilidad en Urología Pediátrica. XXXI Reunión Nacional del Grupo de Uropediatria. Madrid. Septiembre,30.2022

Comunicación oral: **Hernández Calvarro, A.E, Calleja Aguayo E., Estors Sastre B**, Gálvez Escalera I., **Marhuenda Irastorza C**. Alergia al látex en el paciente pediátrico. Y nosotros, ¿qué podemos hacer?. Día Anual de Seguridad del Paciente de las Islas Baleares. Septiembre, 20. 2022.

Comunicación oral: Carlos Sánchez-Rodilla, Ruth Díez, Joana María Riera, Laura Nofuentes, **Georgina Sanchís, María de los Ángeles Muñoz, Cristina Montalvo**. Afectación perianal de la enfermedad de Crohn en pediatría: a propósito de un caso. XX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear, Palma, 11-12 noviembre 2022.

Comunicación oral: Natalia Mateos, Arantxa India, Andrea Benito, Victoria Jiménez, Marina Roldán, Carmen Ruiz, **Georgina Sanchís**. Atresia quística de vías biliares, infrecuente pero posible. XX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear, Palma, 11-12 noviembre 2022.

Comunicación tipo póster: Cirera Santanach, G.; Moratalla Jareño, E.; **Montalvo Ávalos, C.; Calleja Aguayo, E.**; Beinbrech, B.U.; Caimari Jaume, M. Alteracion en gen prok2, de herencia autosomica dominante, como causa de hipogonadismo hipogonadotropo en neonato. Comunicación tipo póster. 44º Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica celebrado en Oviedo del 11-13 mayo 2022.

Comunicación tipo póster: **María de la Concepción Barceló Cañellas, María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Elena Calleja Aguayo**, Joana Maria Riera Seguí, **Luciano**

**Perri, Claudia Marhuenda Irastorza.** Bolas imantadas: los riesgos de la ingesta de un juguete. 68º Congreso de la AEP, Palma de Mallorca 2-4 Junio

Comunicación tipo póster: Mateos N, Nofuentes L, Rosell A, Díez R, **Barceló C.** Complicación poco frecuente de la infección por Helicobacter. 68º Congreso de la AEP, celebrado en Palma de Mallorca del 2 al 4 de junio de 2022.

Comunicación tipo póster: **Blanca Estors Sastre, Elena Calleja Aguayo,** Javier Lumbreras Fernández, Natalia Espinosa de los Monteros Aliaga Cano, Iratxe Tapia Torrijos, **Claudia Marhuenda Irastorza.** Título: Tumor vesical neonatal: falsa alarma. 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría, celebrado en Palma de Mallorca, los días 2-4 de junio 2022.

Comunicación tipo póster: Aguilar V, **Barceló C,** Amador E, Arias A, Nieto C, **Marhuenda C.** Malformación linfática macroquística abdominal de presentación súbita. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, celebrada en Pamplona los días 16, 17 y 18 de junio de 2022.

Comunicación póster: Cocostegui P, López M, **Barceló C,** Clavero MC, Osona B, Salas A, De Carlos JC. Papel de la aortopexia en el tratamiento de la traqueomalacia grave en pacientes afectos de atresia esofágica. 36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla del 12 al 15 de junio de 2022.

## Premios

Premio: Mejor Caso Clínico en el 45 Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica Mayo 2022. *Importancia del estudio genético en las litiasis renales pediátricas que debutan a edad temprana.* Espinosa N, Tapia I, Lumbreras J, Rodrigo MD, **Calleja E, Estors B.** Gámez C.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

### Moderación, ponencias o conferencias invitadas

Moderadora: Sesión “Defensa de comunicaciones de Cirugía Pediátrica”. 68º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma de Mallorca. Junio, 2-4. 2022. **Dra. Georgina Sanchis Blanco.**

Ponente: **Maria de la Concepció Barceló Cañellas.** “Abordaje pediátrico del pectus” en el I CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE PARED TORÁCICA celebrado en Palma de Mallorca del 21 al 23 de septiembre de 2022.

Ponente: **Elena Calleja Aguayo.** Sesiones de Formación Continuada del Servicio de Pediatría 2022. “VUP, evolución postnatal” 1h CFC

Ponente: **Ana Edith Hernández Calvarro.** Sesiones de Formación Continuada del Servicio de Pediatría 2022. “Compliaciones en la cirugía de reconstrucción vesical”. HUSE. Octubre, 24.1h CFC

Ponente: **Luciano Perri.** Sesiones de Formación Continuada del Servicio de Pediatría 2022. “Inteligencia artificial en Cirugía Pediátrica”. HUSE. Diciembre, 13.1h CFC

### Organización o participación en actividades científicas

Organización, dirección y docente. **Dra. Cristina Montalvo Ávalos.** II Edición del curso: “Cuidados de enfermería al paciente quemado pediátrico” celebrado del 06/06/2022 hasta 26/06/2022 mediante plataforma digital con taller práctico presencial realizado el 20/06/2022 en el Hospital Universitario Son Espases. Nº Expediente: 04-0023-12/0156-C

Organización, dirección y docente. **Maria de la Concepció Barceló Cañellas.** IV CURSO DE ATENCIÓN AL TRAUMA PEDIÁTRICO. Hospital Universitario Son Espases. Noviembre, 3-5.2022.

Coordinación y diseño. **Dr. Luciano Perri.** Jornadas de formación de cirugía laparoscópica para residentes quirúrgicos de las especialidades de urología, cirugía general y ginecología de H. Son Espases/Manacor. 21 al 25 de noviembre 2022.

Docente. **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** II Edición del curso: “Cuidados de enfermería al paciente quemado pediátrico” celebrado del 06/06/2022 hasta 26/06/2022 mediante plataforma digital con taller práctico presencial realizado el 20/06/2022 en el Hospital Universitario Son Espases. Nº Expediente: 04-0023-12/0156-C

Docente. **Dra. Georgina Sanchis Blanco**. II Edición del curso: “Cuidados de enfermería al paciente quemado pediátrico” celebrado del 06/06/2022 hasta 26/06/2022 mediante plataforma digital con taller práctico presencial realizado el 20/06/2022 en el Hospital Universitario Son Espases. Nº Expediente: 04-0023-12/0156-C

Docente. **Dra. Georgina Sanchis Blanco**. Instructora en el IV CURSO DE ATENCIÓN AL TRAUMA PEDIÁTRICO. Hospital Universitario Son Espases. Noviembre, 3-5.2022.

Docente. **Dra. Elena Calleja Aguayo**. XXVIII Avances de Pediatría HUSE 2022. “Problemas urológicos en la infancia” 45min CFC

### Docencia Universitaria

Profesora asociada: **Dra. Concepción Barcelo Cañellas**. Asignatura de Práctica Clínica: Cirugía i les seves especialitats. Facultad de Medicina de la UIB. Año 2021/2022, 2022/2023.

Profesora asociada: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Asignatura de Pediatría de la Facultad de Medicina de la UIB. Año 2021/2022, 2022/2023.

Colaboradora: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Asignatura de Práctica Clínica: Cirugía i les seves especialitats del grado de Medicina de la UIB, en el año académico 2021-2022

Tutorización de Trabajo Fin de Grado: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Evaluación de complicaciones quirúrgicas en pacientes pediátricos con hipospadias distal intervenidos de uretroplastia con técnica modificada. UIB 2022/2023 Alba Quero Duarte

Co-tutorización Trabajo Fin de Grado: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Estudio sobre el nivel de conocimiento y concienciación de los estudiantes de medicina de la Universidad de las Islas Baleares sobre la sostenibilidad y salud global. UIB 2021-2022 Grupo de Salud Global de Facultad de Medicina. Alumna: Berta Ripoll Blanes

Co-Tutorización de Trabajo Fin de Grado: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Abordajes en cooperación en salud: Una historia de cooperación en salud en Rukara-Ruanda. UIB 2022/2023 Alumna: Paula Castillo Gualda

Tutora de alumna colaboradora de medicina de la UIB: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Curso 2021/2022

Co-tutorización de Trabajo Fin de Grado: **Dra. Elena Calleja Aguayo**. Evaluación de complicaciones quirúrgicas en pacientes pediátricos con hipospadias distal intervenidos de uretroplastia con técnica modificada. UIB 2022/2023 Alba Quero Duarte

Participación docencia práctica: **Dra. Elena Calleja Aguayo**. Docencia práctica a alumnos de 5º curso. Facultad de Medicina. 22-23. 6 horas (12/22)

Participación docencia práctica: **Dra. Elena Calleja Aguayo**. Docencia práctica a alumnos de 6º curso. Facultad de Medicina. 21-22. 26'5 horas (06/22)

Colaboradora: **Dra. Blanca Estors Sastre**. Asignatura de Pediatría de la Facultad de Medicina de la UIB. Año 2021/2022, 2022/2023.

Participación docencia práctica: **Dra. Blanca Estors Sastre**. Docencia práctica a alumnos de 5º curso. Asignatura de Pediatría. Facultad de Medicina. 22-23 8,5 horas (06/22)

Participación docencia práctica: **Dra. Ana Edith Hernández Calvarro**. Docencia práctica a alumnos de 6º curso. Asignatura de Pediatría. Facultad de Medicina. 22-23. 9 horas (06/22)

Participación docencia práctica: **Dra. Cristina Montalvo Ávalos**. Docencia práctica a alumnos de 6º curso. Facultad de Medicina 21-22.

### **Participación en Comisiones/ Comité/ Grupos de Trabajo**

Comité: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Vicepresidencia del Comité de Gestión Medioambiental de HUSE creado en 2022 y coordinadora del grupo de apoyo de impacto del área quirúrgica de dicho comité.

Comité: **Dr. Luciano Perri**. Comité de simulación e impresión 3D 2022.

Comité: **Dra. Concepción Barceló Cañellas**. Vocal Comité de Tumores Infantiles.HUSE.

Grupo de Trabajo: **Dra. Ana Edith Hernández Calvarro**. Microgrupo de riesgos hospitalarios. HUSE.

Comité: **Dra. Ana Edith Hernández Calvarro**. Comité de la Unidad Andaluza de Extrofia Vesical. UPRA andaluza. 2022-2023. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

Comité: **Dra. Ana Edith Hernández Calvarro**. Coordinadora del Comité de malformaciones genitourinarias y desarrollo sexual diferente DSD. HUSE.

Comité: **Dra. Elena Calleya Aguayo, Dra. Blanca Estors Sastre, Dra. Ana Edith Hernández**. Vocales del Comité de nefrourología pediátrica HUSE.

Comité: **Dra. Elena Calleya Aguayo, Dra. Blanca Estors Sastre, Dra. Ana Edith Hernández**. Vocales del Comité de litiasis pediátrica HUSE.

Comité: **Dra. Georgina Sanchis Blanco**. Comité de diagnóstico prenatal. HUSE.

### Asistencia a Cursos y Congresos

**Maria de la Concepció Barceló Cañellas.** Asistencia al 22nd Chest Wall International Group Annual Congress celebrado en Barcelona del 14 al 16 de septiembre de 2022.

**Maria de la Concepció Barceló Cañellas.** Asistencia al 68º Congreso de la Asociación Española de Pediatría celebrado del 2 al 4 de junio de 2022 en Palma de Mallorca.

**Maria de la Concepció Barceló Cañellas.** Asistencia al Curso AVANCES EN PEDIATRIA celebrado en Palma de Mallorca el día 24 de febrero de 2022.

**Maria de la Concepció Barceló Cañellas.** Asistencia a la JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE PARED ABDOMINAL E INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO celebrada en Palma de Mallorca el día 01 de diciembre de 2022

**Dra. Elena Calleja Aguayo.** Alumna en el Curso básico de Moodle 3.x online para formadores. Servei Salut Illes Balears. 2022. Del 15 de Octubre al 30 de noviembre de 2022. 30h

**Dra. Elena Calleja Aguayo.** Alumna en el XXVIII Avances de Pediatría HUSE. HUSE Febrero 2022. 7h CFC

**Dra. Elena Calleja Aguayo.** Alumna en el AGOUR-GU Emergencies. Boston Scientific. Octubre 2022

**Dra. Elena Calleja Aguayo.** Asistente. 32<sup>nd</sup> Congress of European Society of Paediatric Urology (ESPU) en Gante 2022. 25 credits CME

**Dra. Elena Calleja Aguayo.** Asistente. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica en Oporto 2022

**Dra. Ana Edith Hernández Calvarro.** Alumna en el MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA R.D.1393/07 (2020-2022). Escuela Internacional de Postgrado. Universidad de Sevilla.

**Dra. Ana Edith Hernández Calvarro.** Seminario online. "Bladder exstrophy:long-term follow up, andrological and gynaecological outcomes". ERN e UROGEN. Oct,10. 2022

**Dra. Ana Edith Hernández Calvarro.** Seminario online. " Giant omphalocele". EUPSA&ERNICA. Oct,17. 2022

**Dra. Ana Edith Hernández Calvarro.** Seminario online. “ A surgical guide to patients with ARM that don´t do well”. ERN e UROGEN. Seminar 59. Nov, 23. 2022

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Asistencia al IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto, 27-30 Abril

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Asistencia al 14º Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares Madrid Octubre 2022

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Asistencia al 13º Congreso de la Sociedad Española de Fisuras Faciales, Granada Noviembre 2022

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Seminario Online Medioambiente y Salud: Cambio Climático 27 Enero 2022. Organizado por la Fundación para la formación de la OMC

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Alumna en el Curso de Programa de Atención a los Niños y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 1. Introducción. 7 Feb- 13 Marzo 2022 HUSE Online Nº Expediente: 04-0023-10/0046-C

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Alumna en el Curso de Programa de Atención a los Niños y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 2. Un nuevo modelo de atención. 14 Feb- 20 Marzo 2022 HUSE Online Nº Expediente: 04-0023-10/0048-C

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Alumna en el 28º Curso de Avances de Pediatría. HUSE Febrero 2022 Nº Expediente: 04-0023-11/0266-C

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Alumna en el Plan de catástrofes externas de HUSE 1 Enero – 31 Marzo 2022 Nº Expediente: 04-0023-11/0200-C

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Alumna en el STEPS Seminar on Surgery of premature infants Barcelona, Mayo 2022

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Asistente al taller online: La respuesta frente a los delitos contra la libertad e indemnidad sexuales, Centro Universitario de la Guardia Civil. Septiembre 2022 Mallorca.

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Alumna en Curso de avances en dermatología pediátrica, HUSE Noviembre 2022

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Asistencia a las 22as jornadas online de Surgery, Anaesthesia and Intensive Care in precarious situations days. Organizado por Médicos Sin Fronteras Diciembre 2022

**Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** Alumna de Máster de Acción humanitaria sanitaria organizado por Médicos del Mundo con la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid. Curso 2022/2024

**Dr. Luciano Perri.** Asistencia al 22nd Chest Wall International Group Annual Congress celebrado en Barcelona del 14 al 16 de septiembre de 2022.

**Dr. Luciano Perri.** Alumno en el Curso básico de moodle para formadores. Del 15 de Octubre al 30 de noviembre de 2022. Formación continuada. 30h.

**Dr. Luciano Perri.** Asistencia a la JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE PARED ABDOMINAL E INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO celebrada en Palma de Mallorca el día 01 de diciembre de 2022