
***MEMORIA SERVICIO DE
PEDIATRÍA HOSPITALARIA,
ENFERMEDADES
INFECCIOSAS Y TROPICALES
2023***

Memoria 2023

Como en años anteriores, recogemos en este documento la actividad asistencial, docente e investigadora del Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. El año 2023 se ha caracterizado por una relativa vuelta a la normalidad tras la pandemia COVID-19. La epidemiología de las infecciones se acerca a la previamente conocida si bien varios hechos singulares han ocurrido que han modificado sustancialmente nuestra actividad. A finales de 2022 y durante el primer cuatrimestre de 2023 se vivió una **epidemia inusual de infecciones por *Streptococcus pyogenes*** que ha conllevado también un incremento de infecciones invasivas graves, que acompañaron a las infecciones virales; gripe y virus respiratorio sincitial (VRS) típicas del invierno. Sin embargo, en el último cuatrimestre de 2023 se puso en marcha la **campaña de inmunización contra VRS en los lactantes menores de 6 meses**, con el anticuerpo monoclonal nirsevimab, que ha tenido una repercusión enorme con la práctica desaparición de la hospitalización de los lactantes más pequeños por este motivo.

Desde un punto de vista asistencial, la **crisis de la Unidad de Cuidados Intensivos** a partir de octubre de 2023 ha supuesto una importantísima disminución de los pacientes graves, que no fueron derivados desde otros hospitales y que fueron trasladados desde urgencias pediátricas, lo que ha impactado de manera muy relevante en todo el Hospital Infantil y como no puede ser de otra manera, también en nuestro servicio.

Hemos **consolidado la actividad de la Unidad de Adolescentes con el nuevo equipo y la Unidad de Pediatría Social** que crece año a año. Destacamos el área de las interconsultas, cada día de mayor complejidad y la **actividad PROA** que no han parado de crecer y que ha obtenido indicadores de disminución de resistencias antimicrobianas y de consumo de antibióticos que se muestran en esta memoria y que son un estímulo para nuestra actividad.

La **actividad investigadora** continúa siendo una de las áreas más importantes para el servicio y nuestra valoración en el CIBER de enfermedades infecciosas ha sido excelente quedando posicionados en el quinto lugar a nivel nacional (5/46 grupos).

A finales de 2023 defendí y conseguí la plaza de Jefe de Servicio.

El **Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales** del Hospital Universitario La Paz tiene como misión fundamental prestar asistencia a los niños de todas las edades y a sus familias en todos los aspectos relacionados con las enfermedades infantiles. Su campo de actuación comprende la Atención en Consultas de toda la Patología General pediátrica, la Hospitalización cuando el proceso de la enfermedad lo requiere, la Hospitalización en la Unidad de Niños con Patología Crónica Compleja, el diagnóstico y seguimiento de pacientes con Inmunodeficiencias Primarias en hospitalización, consultas y hospital de día y la Atención Integral del Adolescente. Así mismo, nos ocupamos de la atención específica de las Enfermedades Infecciosas tanto en consultas, como en Hospitalización, como prestando nuestra colaboración a todos los Servicios Especializados de Hospital Infantil, para el seguimiento de las infecciones en otras unidades. La Unidad de Patología Tropical es un Servicio de Referencia Estatal (CSUR) del Sistema Nacional de Salud, y además contamos con una Unidad de Vacunación y orientación del Viajero Internacional Infantil y una Unidad de Adopción y de Pre-adopción Internacional referentes. Se dispone además de una Unidad de Vacunación en Situaciones Especiales para los niños inmunodeprimidos y pre y post-trasplante. Participamos en el proyecto CSUR de la Unidad de Alto Aislamiento y formamos parte también del CSUR de Inmunodeficiencias Primarias.

Nuestra actividad está centrada en el cuidado del niño y su familia, pero además llevamos a cabo una importante función docente, acogiendo a estudiantes de la Universidad Autónoma, médicos residentes de pediatría y rotantes externos de otras universidades, de numerosas Comunidades Autónomas y de otros países. No podemos dejar de nombrar nuestro compromiso con la investigación y nuestra participación en numerosos ensayos clínicos y proyectos de investigación de diversa índole, siempre con el objetivo de mejorar el conocimiento y la salud de los niños.

Durante el año 2023 hemos tenido la suerte de contar con la ayuda de Unidad de Hospitalización a Domicilio Adaptada para Pediatría (HADA), que ha sido una tabla de salvación en las épocas más duras de la epidemia de infecciones por virus respiratorio sincitial (VRS) en especial en el primer trimestre de 2023. Mantenemos una colaboración estrecha con comentario diario de los pacientes que pueden ser subsidiarios de ingreso en HADA y con seguimiento de los mismos.

Con la realización de esta memoria, es imprescindible agradecer la implicación, compromiso y entusiasmo de los facultativos especialistas en Pediatría

Memoria 2023

que hacen de nuestro servicio uno de los mejores de la Comunidad de Madrid. También es necesario hacer mención del apoyo que siempre encontramos en la Dirección Gerencia y Dirección Médica del hospital para llevar a cabo nuestros proyectos y objetivos.

PERSONAL MÉDICO DEL SERVICIO

| | |
|--|--|
| Jefe de Servicio (1) | Cristina Calvo |
| Jefe de Sección (1) | Francisco J. Climent |
| Coordinadores de Unidad (5) | Ana Méndez Fernando Baquero Talía Sainz Concepción Bonet Milagros García |
| Facultativos especialistas (10) | Luis Alfonso Alonso Cristina Ots Teresa del Rosal Javier Aracil María Pérez Ana Sancho Marta García Luis Escosa Virginia Santana Aroa Rodriguez |
| Contrato Río Hortega (2) | (50%) Clara Udaondo Paula Rodriguez |
| Contrato Juan Rodés (1) | (50%) Carlos Grasa |
| TOTAL | 18,5 |

Memoria 2023

Los recursos humanos del Servicio son sin duda nuestro mayor capital. En verano de 2023 se cubrió la vacante que quedó con la jubilación de la anterior Jefe de Servicio (Dra. M^a José Mellado). La Dra. Virginia Santana Rojo se ha incorporado en esta vacante a la Unidad de Niños con Patología Crónica Compleja que tenía un facultativo menos con la salida de Clara Molina a la unidad de Hospitalización Domiciliaria (HADA). La Dra. Marta García tiene una reducción de jornada al 50% que se cubre con Marta Pintó. En noviembre de 2023 la plaza de Jefe de Servicio fue defendida en convocatoria pública y Cristina Calvo pasó a ocupar el puesto.

El servicio está organizado en Unidades Asistenciales con sus correspondientes coordinadores: Unidad de Pediatría General e Inmunodeficiencias (Dra. Ana Méndez), Unidad de Enfermedades Infecciosas (Dr. Fernando Baquero), Unidad de Niños con Patología Crónica Compleja (Dr. Francisco J. Climent, Jefe de Sección), Unidad de Patología Tropical y Viajero (Dra. Milagros García López-Hortelano) y Unidad de Pediatría Social (Dra. Talía Sainz). Además, contamos con la Unidad de Adolescentes que en septiembre de este año ha dejado su ubicación en el Hospital Carlos III, pasando a trabajar íntegramente en el Hospital La Paz. El objetivo es mejorar la distribución del trabajo y desarrollar por equipos objetivos específicos en cada una de las áreas del Servicio.

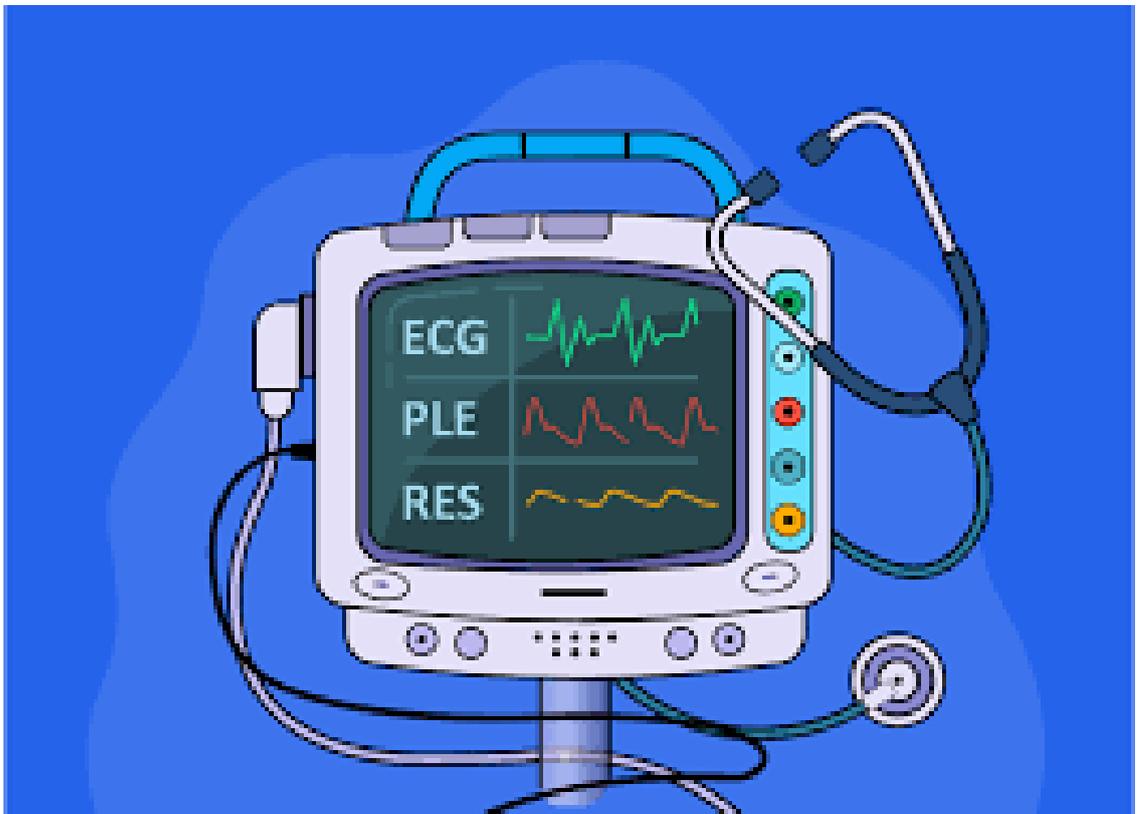
Además, y como resultado de la actividad investigadora del servicio ha contado con dos contratos Río Hortega (Paula Rodríguez Molino y Clara Udaondo Gascón) conseguidos con Talía Sainz y Cristina Calvo como mentoras, que realizan un 50% de actividad asistencial y el resto lo dedican a actividad investigadora. Estos dos contratos finalizan en 2023, pero se han logrado otros dos nuevos contratos Río Hortega para 2024 (Blanca Bravo y Claudia Millán). Carlos Grasa Lozano, ha logrado un contrato Juan Rodés con actividad mixta de investigación y un 50% asistencial y continúa su trabajo en el programa PROA que no sería posible sin su colaboración. Talía Sainz cuenta con una intensificación para investigación concedida por el Instituto de Salud Carlos III que ha cubierto Isabel González Bertolín.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL



La actividad asistencial de nuestro Servicio se distribuye entre Hospitalización y Consultas externas. Como se ha mencionado anteriormente el Servicio está distribuido en Unidades y vamos a detallar la actividad de cada una de ellas.

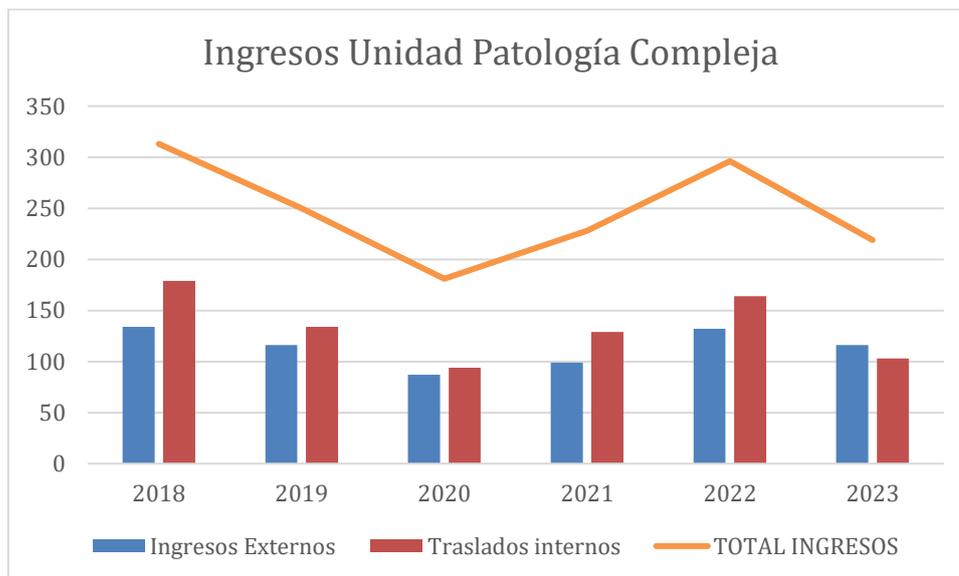
Unidad de Patología Crónica Compleja



Profesionales

- Francisco J. Climent. Jefe de Sección.
- Marta García Fernández Villalta (reducción 50% cubierta por Marta Pintó).
- Aroa Rodríguez
- Luis Escosa García (30% Enfermedades Infecciosas/ VIH/ PROA)
- Virginia Santana Rojo

Pacientes hospitalizados en la Unidad de Patología Crónica Compleja



La Unidad de Patología Compleja (UPCC) continúa desarrollando una importante actividad en la atención del Niño con Patología Crónica y Complejidad (NPCC) hospitalizado. En números generales, la Unidad ha vuelto a superar los 200 ingresos como ocurría antes de la pandemia COVID.

Memoria 2023

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------|------------|------------|------------|--------|-------|
| INGRESOS | 250 | 181 | 228 | 296 | 219 |
| Estancia total | 2462 | 1660 | 1911 | 2281 | 1446 |
| Estancia Media | 10 | 10 | 8,4 | 7,9 | 7 |
| Ocupación % | 112,42 | 75,80 | 87,26 | 104,16 | 66,03 |

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------|------|
| Total Ingresos Externos | 116 | 87 | 99 | 132 | 116 |
| Ingresos urgentes | 92 | 53 | 79 | 114 | 92 |
| Traslados internos | 134 | 94 | 129 | 164 | 103 |
| TOTAL INGRESOS | 250 | 181 | 228 | 296 | 219 |
| Exitus | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |

Hemos observado en 2023 una **disminución del 26% frente a 2022**. La mayor parte de esta reducción de hospitalizaciones se debe al menor número de ingresos procedentes de otras unidades del Hospital Infantil, principalmente de mayo a diciembre. Esta disminución puede estar en relación a tres factores:

- El **cierre de camas de Cuidados Intensivos**. De la Unidad de Cuidados Intensivos proceden más del 20% de los pacientes de la Unidad, por lo que la disminución del número de camas de CIP tiene influencia sobre los ingresos en la UPCC.
- El ingreso de Niños con Patología Crónica y Complejidad en unidades de cirugía tras intervenciones programadas. Las intervenciones quirúrgicas programadas representan el 20,6% de los ingresos de los NPCC. La mayor capacitación de los cuidadores y del personal sanitario en otras unidades ha posibilitado que estos ingresos, en principio menos complejos, se hayan realizado fuera de la pediatría 1. Esto lo vemos reflejado en la actividad de los facultativos de la UPCC como interconsultores de los pacientes en estos ingresos.
- La **disminución de ingresos por VRS y Gripe**. En esta temporada 2023/2024 se ha producido un menor número de ingresos por ambos virus, entre otras razones por la acción del Nirsevimab.

Además, la **disminución de las estancias puede estar influida positivamente por la reducción de la estancia hospitalaria**. Esta mejora en la estancia media de la Unidad se debe a la combinación de la mejoría en la atención de los pacientes hospitalizados (en parte gracias a la dotación de un quinto pediatra adscrito a la Unidad) así como a la estrecha colaboración con el Servicio de Hospitalización a Domicilio Pediátrico (HADA), que ha posibilitado la continuidad de cuidados hospitalarios en domicilio y la optimización de las camas de hospitalización.

La **gran complejidad en los cuidados del NPCC hospitalizado**, la dependencia de soporte tecnificado vital y la elevada fragilidad estos pacientes, suponen un reto para dar una atención de calidad con la mayor seguridad posible para el paciente. Esto supone una gran preocupación para el Servicio y es motivo de sobrecarga para el personal de enfermería, por lo que **sería necesaria incrementar la ratio enfermera/pacientes** e integrar sistemas de monitorización remota y detección precoz de la descompensación. Este es uno de los objetivos de la UPCC que ya se está trabajando en el Hospital, ya que dichos sistemas han demostrado su utilidad al permitir actuar precozmente sobre las descompensaciones, evitando así la necesidad de ingresar en Unidades de Cuidados Intensivos y reduciendo las estancias hospitalarias.

Además, la UPCC está trabajando en el Hospital en el **desarrollo de herramientas de monitorización continua en domicilio**, que permitan una mejor atención de los pacientes en su hogar, aumentando la calidad de la atención, la disminución de los ingresos hospitalarios y dar una mejor calidad de vida a niños y familiares.

Por último, resaltar la **atención continuada de los NPCC hospitalizados durante los festivos y fines de semana**, ya que los adjuntos de la Unidad realizan pases de visita. Esto supone una gran calidad de la asistencia de los niños, atendidos por sus propios médicos y ha descargado la actividad asistencial del pediatra de planta.

Funcionamiento de la hospitalización de la Unidad de Crónicos Complejos (PCC)

A continuación, vamos a dar datos proporcionados por Control de Gestión, sobre el funcionamiento de la hospitalización de PCC en relación con el estándar de los hospitales de nuestro nivel en 2020, 2021, 2022 y 2023. Consideramos que la comparación con el estándar es difícil dado que las comparaciones se establecen para hospitalizaciones de pacientes agudos y que, además, la complejidad y características de la Unidad de Patología Compleja son únicas en la Comunidad de Madrid. La Unidad permite el alta de pacientes desde unidades de críticos que en otros hospitales estarían en unidades de cuidados intermedios o críticos.

En 2023 **la Unidad de Patología Compleja ha logrado disminuir la estancia media de los pacientes respecto a años anteriores**. El esfuerzo realizado por todo el personal de la Unidad, desde la enfermería con los cuidados y capacitación de los familiares, los pediatras de la Unidad, como el personal sanitario que colabora en la atención de estos pacientes (resto de equipos médicos, fisioterapeutas, logopedas...) ha logrado mejora la atención recibida por los pacientes y lograr altas más precoces. Del mismo modo, la colaboración de la Unidad con el Servicio de Hospitalización Domiciliaria (HADA) también ha podido contribuir en la reducción de la estancia.

A pesar de que la estancia media de la Unidad sigue siendo mayor que la estándar, todos los índices de gestión sanitaria son favorables a la Unidad, presentando en 2023 los índices de estancia media ajustada y funcionamiento más bajos de los últimos años. Esto refleja el gran trabajo realizado en la atención de pacientes a pesar de su elevada complejidad (IC 1,51). Aunque el funcionamiento de la Unidad debería medirse en la calidad percibida por los pacientes, la gestión de los recursos es una responsabilidad del personal médico, por lo que consideramos que evitar 244 estancias refleja la óptima gestión por parte del personal.

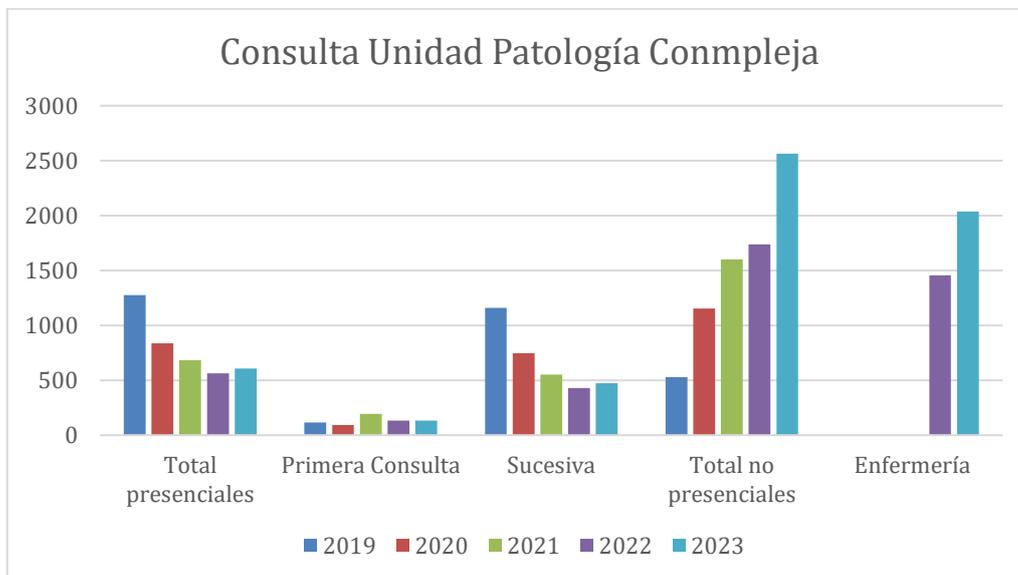
Memoria 2023

| Episodios depurados | Estancia media dep. | EM norma dep. | Diferencia EM dep. | IEMA dep |
|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|----------|
| 113 (2020) | 12,87 | 7,21 | 5,63 | 1,00 |
| 141 (2021) | 18,76 | 10,8 | 7,95 | 1,20 |
| 158 (2022) | 10,77 | 10,88 | -0,11 | 0,90 |
| 139 (2023) | 9,84 | 7,68 | 2,16 | 0,85 |

| Episodios depurados | PM GRD dep. | EMAF Dep. | Índice funcionamiento | Índice complejidad | Estancias evitadas |
|---------------------|-------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 113 (2020) | 1,83 | 12,88 | 0,72200 | 1,7872 | -4,8 |
| 141 (2021) | 2,37 | 15,66 | 0,89157 | 1,4499 | 437 |
| 158 (2022) | 1,86 | 11,88 | 0,8319 | 1,0917 | -176 |
| 139 (2023) | 2,06 | 11,60 | 0,63 | 1,51 | -244,63 |

A pesar de los buenos datos de 2023 somos conscientes de que siempre es posible mejorar. Como se ha comentado previamente, el desarrollo de medidas para detectar y actuar precozmente sobre las descompensaciones ayudará a reducir las estancias hospitalarias. Otras iniciativas que esperamos den sus frutos en los próximos años son aquellas encaminadas a mejorar la seguridad del paciente, estandarizar la capacitación de los cuidadores, etc.

Consultas externas



Memoria 2023

La atención de los pacientes no ingresados se realiza en la agenda PEDI19. Dicha agenda de consulta está abierta de forma programada todos los días de la semana excepto los jueves, dado que ese día el Dr. Escosa es responsable de la consulta de VIH. Aun así, en casos excepcionales, de elevada complejidad y/o que no admitan demora, también se atiende ese día la consulta a demanda.

La Unidad dispone de diferentes modos de atención ambulante, desde la atención presencial en consulta externa hasta la atención a través de teléfono o correo electrónico. En 2023 la actividad global en consulta se ha incrementado un 37%, fundamentalmente a expensas de la consulta no presencial.

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------------------------|------|------|------|------|-------|
| Días consulta | 251 | 254 | 260 | 255 | 255 |
| Total presenciales | 1276 | 838 | 683 | 562 | 606 |
| Total no presenciales | 528 | 1154 | 1601 | 1738 | 2564 |
| Consultas en total | 1804 | 1992 | 2384 | 2316 | 3170 |
| C. total /día | 7,19 | 7,84 | 9,17 | 9,08 | 12,43 |

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------|------|------|-------------|------|------|
| Días consulta | 251 | 254 | 260 | 255 | 255 |
| Primera Consulta | 116 | 91 | 194 | 133 | 134 |
| Sucesiva | 1160 | 747 | 552 | 429 | 472 |
| Sucesivas/primeras | 10 | 8,21 | 2,75 | 3,22 | 3,52 |

Consulta presencial

Ante el incremento de la demanda de los pacientes de una mayor atención no presencial, en 2023 se ha reducido la consulta presencial a sólo 3 días a la semana. Sin embargo, el número de consultas presenciales se ha incrementado un 8% frente a 2022.

Memoria 2023

Las características de los pacientes hacen que se dedique una gran cantidad de tiempo por niño, fundamentalmente los pacientes nuevos, por lo que no suele citarse más de un paciente nuevo al día.

Además de atender a los niños con patología crónica compleja, en la agenda de la Unidad se dispone de citas para seguimiento de pacientes con **trombosis venosa pediátrica**, siendo la consulta de referencia para esta patología en el Hospital Infantil. Existe una estrecha colaboración con el Servicio de Hemostasia, con protocolos comunes, discusión de casos, etc.

Consulta no presencial

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| Sin presencia | 528 | 1002 | 1135 | 1352 | 1827 |
| Telefónica | 0 | 152 | 466 | 386 | 737 |
| Total no presenciales | 528 | 1154 | 1601 | 1738 | 1 |

Las dificultades que los NPCC y sus familias tienen para su desplazamiento hacen que una atención a distancia mejore su calidad de vida. Además, la complejidad de estos pacientes hace que en muchas ocasiones deban ser atendidos de forma precoz desde su domicilio ante determinadas descompensaciones.

En este sentido, la Unidad ha respondido a la demanda de estas necesidades incrementando las herramientas para comunicarse con las familias en su domicilio y aumentando el tiempo de la asistencia destinada a este fin:

- **Atención telefónica urgente.** Para la atención ante descompensaciones bruscas en las que una atención telefónica precoz pueda ayudar a resolver el problema u orientar una mejor atención por parte de servicios de urgencias hospitalarias o emergencias extrahospitalarias. Servicio disponible mediante guardia localizada desde las 8:00 hasta las 22:00. Esta actividad no queda siempre registrada en los datos de gestión, por lo que se trabajará para que figure.
- **Consulta no presencial programada.** Enfocada a informar a los familiares de resultados de pruebas complementarias o a resolver posibles consultas que no

Memoria 2023

requieran la exploración del paciente. Esta consulta se creó en septiembre de 2020.

- **Correo electrónico.** Consultas sobre temas específicos en los que se pueden requerir el envío de imágenes o vídeos por parte de los familiares.

Desde la Unidad se está trabajando para instaurar la atención mediante sistemas de telemedicina, lo que permitirá realizar consultas sobre temas específicos que requieran la visualización del paciente. Será muy útil en atención domiciliaria.

Enfermería

La agenda de enfermería (PEDI24) fue creada en octubre de 2020. En esta consulta la Enfermera de la Unidad de Patología Compleja atiende los a los NPCC, realiza curas programadas, capacita a los cuidadores y realiza la función de gestora de casos para coordinar la atención de los NPCC y asegurar una adecuada continuidad asistencial con Atención Primaria.

En 2023, la enfermería ha incrementado todas todas sus actividades, aumentado la actividad global un 40%.

| | Consultas enfermería | Curas | Entren. | Gestión | Técnicas | Telefónicas | Total |
|------|-----------------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 2022 | 536 | 92 | 65 | 251 | 114 | 397 | 1455 |
| 2023 | 845 | 131 | 182 | 282 | 140 | 457 | 2037 |

Hospital de Día

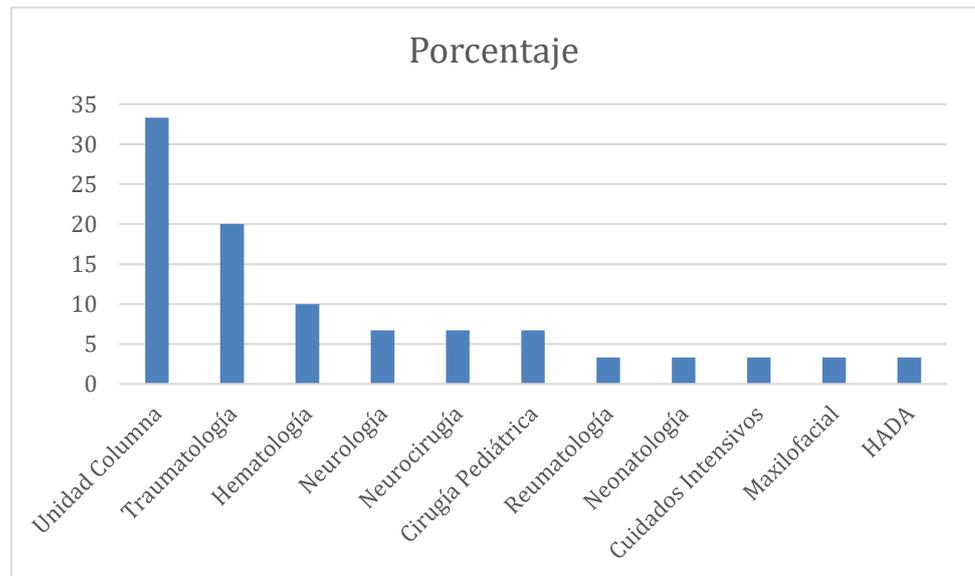
La Unidad de Patología Compleja se encarga de la coordinación de la administración de alfa-glucosidasa (Myozyme) bisemanal, en el Hospital de día, a dos pacientes con enfermedad de Pompe.

Interconsulta de Pediatría Crónica Compleja

La Unidad de Patología Compleja atiende diariamente las interconsultas de Niños con Patología Crónica Compleja (NPCC) y de trombosis. En total durante el año 2023 se atendieron 127 interconsultas (10,6/mes; 2.44/semana).

- **Niños con patología Crónica Compleja**

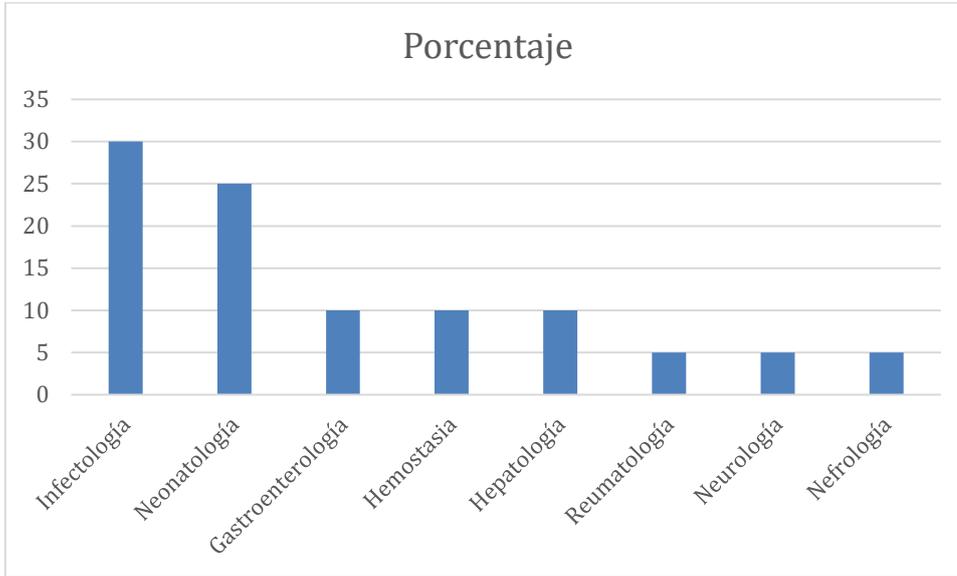
- Durante el año 2022 se la Unidad atendió un total 72 interconsultas de NPCC (6/mes; 1.38/semana). La mediana de duración de la atención por parte de la UPCC fue de 6 días (IQ:1.5-914). Los principales servicios peticionarios fueron los servicios quirúrgicos.



- **Trombosis**

- Durante el año 2023 la Unidad atendió un total 55 interconsultas de trombosis (4,58/mes; 1,06/semana). La mediana de duración de la atención por parte de la UPCC fue de 6 días (IQ:1-12.5). Los principales servicios peticionarios fueron Infectología, Neonatología y Gastroenterología.

Memoria 2023



Unidad de Pediatría General e Inmunodeficiencias



Profesionales

- Ana Méndez Echevarría (Coordinadora). Actividad compartida con enfermedades infecciosas. Inmunodeficiencias.
- Teresa del Rosal Rabes. Actividad compartida con enfermedades infecciosas. Inmunodeficiencias.
- Luis Alfonso Alonso
- Cristina Ots
- Isabel Gonzalez Bertolín

Pacientes hospitalizados en Pediatría General

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Total ingresos | 903 | 1102 | 1263 | 1051 (-16%) |
| Estancias | 3085 | 3603 | 5572 | 3827 |
| Estancia media | 3 | 3 | 3,2 | 2,8 |
| Índice de ocupación | 34 | 46 | 64,6 | 52,9 |

La actividad de hospitalización desde 2020, que fue el año con menor actividad debido a la pandemia, con crecimiento posterior hasta 2022. Durante 2023 hemos vivido dos situaciones que han marcado un descenso de hospitalizaciones de un 16%. El primero ha sido la inmunización sistemática de los lactantes contra VRS con el anticuerpo monoclonal nirsevimab, que ha tenido una eficacia cercana al 80% en evitar hospitalizaciones por este agente. La segunda ha sido el cierre parcial de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos que ha dado lugar a una disminución de los pacientes más graves que no han sido derivados a nuestro centro o que han sido trasladados a otras unidades.

Nuestra estancia media es buena y ha disminuido respecto al año anterior, posiblemente por la disminución de pacientes con bronquiolitis que suelen tener estancias más prolongadas.

Funcionamiento de la hospitalización de pediatría

A continuación, vamos a dar datos proporcionados por Control de Gestión, sobre el funcionamiento de la hospitalización de Pediatría General en relación con el estándar de los hospitales de nuestro nivel de 2019 a 2023.

| Episodios depurados | Estancia media | EM norma | Diferencia EM | IEMA |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-------------|
| 1149 (2019) | 3,9 | 5,01 | -1,11 | 0,81 |
| 699 (2020) | 4,3 | 5,57 | -1,27 | 0,88 |
| 855 (2021) | 4,16 | 6,57 | -2,41 | 0,81 |
| 1187 (2022) | 4,43 | 7,63 | -2,2 | 0,89 |
| 935 (2023) | 3,71 | 5,32 | -1,62 | 0,79 |

El servicio tiene una estancia media (EM) de 2,4 días menos que los hospitales de nuestro nivel (norma), con un índice de estancia media ajustado de 0,79.

| Episodios depurados | PM GRD | EMAF | Indice funcional | Indice complejidad | Estancias evitadas |
|----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1149 (2019) | 0,7161 | 4,84 | 0,84059 | 0,9663 | -1084 |
| 699 (2020) | 0,53 | 4,91 | 0,95729 | 0,8822 | -428 |
| 855 (2021) | 0,56 | 5,16 | 0,68673 | 0,7851 | -854 |
| 1187 (2022) | 0,54 | 4,66 | 0,6466 | 0,7321 | -584 |
| 935 (2023) | 0,67 | 4,64 | 0,7299 | 0,8715 | -871 |

Aun ajustando por la complejidad, el funcionamiento del servicio es mejor que el estándar y hemos logrado evitar numerosas estancias cada año.

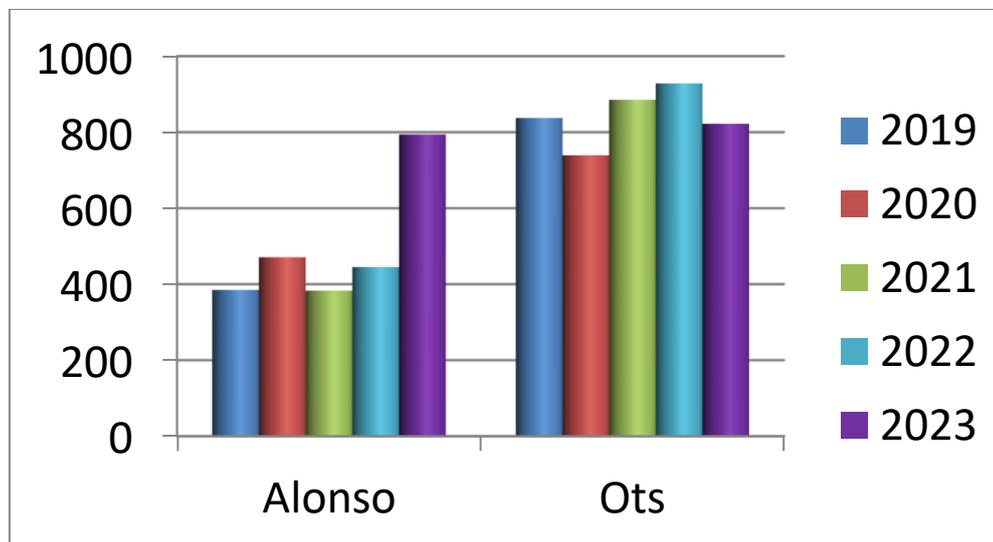
Memoria 2023

Procesos más frecuentes en Hospitalización de Pediatría

Incluimos en la siguiente tabla algunos de los diagnósticos más frecuentes y la estancia comparada con el estándar.

| GRD | Nombre | Altas | EM hospital | EM norma |
|-----|---|-------|-------------|----------|
| 144 | Otros diagnósticos del aparato respiratorio | 64 | 3,59 | 6,54 |
| 138 | Bronquiolitis y Neumonía por VRS | 100 | 5,13 | 5,85 |
| 249 | Gastroenteritis no bacteriana | 63 | 2,27 | 3,56 |
| 113 | Infecciones vías respiratorias superiores | 50 | 2,40 | 2,85 |
| 139 | Otra neumonía | 30 | 3,60 | 4,04 |
| 722 | Fiebre | 21 | 4,10 | 4,11 |

Consultas externas de Pediatría General



En el área de Pediatría General, el Dr. Alonso tiene un día de consulta semanal, y la Dra. Ots tres días (completando su actividad en la hospitalización). La Dra. Ots atiende viajeros un día a la semana (no contemplado en este gráfico). La actividad de las consultas de Pediatría General ha aumentado un 31%. El Dr Alonso realiza además actividad de tarde un día a la semana. El Dr. Alonso atiende la

Memoria 2023

consulta de niños con monitorización domiciliaria por pausas de apnea, actividad muy relevante y que consume una muy importante parte de su actividad.

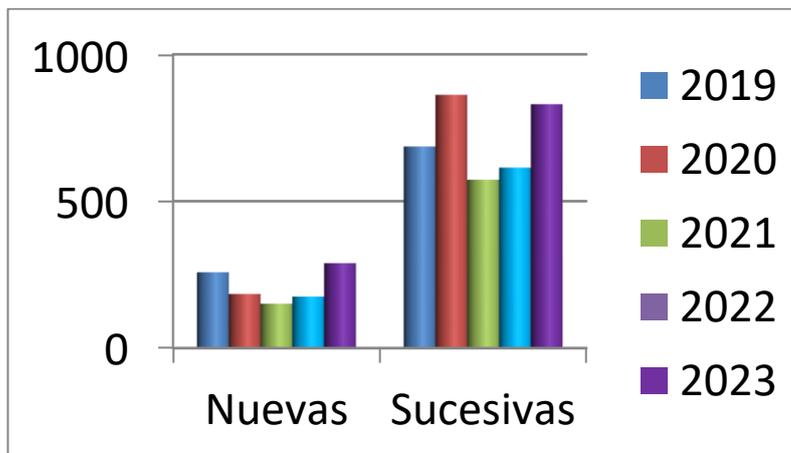
Interconsulta de Pediatría Quirúrgica

Facultativos: L. Alonso., C. Ots (lunes).

- Esta interconsulta se dedica a los servicios quirúrgicos que desean hacer interconsultas sobre problemas médicos de sus pacientes. Es una consulta muy frecuente que recae casi siempre sobre el Dr. Alonso. Suele generarse una consulta nueva diaria (3-5 nuevos/semanales). El seguimiento es algo más corto que la interconsulta de infecciosas, pero supone un importante volumen de trabajo.
- El Dr. Alonso ha registrado 68 interconsultas: 31 de Cirugía Pediátrica, incluida cirugía plástica; 13 de Traumatología sobre todo de la Unidad de Columna; 3 Urología; 7 Psiquiatría; 3 ORL, 1 Oftalmología, 8 de Neurocirugía, 1 de Neonatos, 1 de Cirugía Maxilo facial). La Dra. Ots realiza también interconsultas dos días a la semana.
- Las interconsultas más habituales son por infección respiratoria, dolor, fiebre, estreñimiento postcirugía, alteración hidroelectrolítica (potasio), bradicardia o taquicardia, estridor o sibilancias postcirugía...
- Los servicios consultantes con mayor frecuencia son Cirugía General, Neurocirugía y Cirugía de columna.
- Además, el Dr. Alonso realiza interconsultas de neonatología para monitorización de algún neonato (unos 5-6 al año).

Unidad de Inmunodeficiencias

Consulta de Inmunodeficiencias (Sospecha o pacientes confirmados)



La consulta de **Inmunodeficiencias de las Dras. Méndez y Del Rosal** ha aumentado durante 2023 un 29% respecto al año anterior. Posiblemente el hecho del CSUR de inmunodeficiencias ha contribuido a ello. Para 2024 tenemos en proyecto aún nuevas acciones con nuestra inclusión en la Unidad Multidisciplinar Infantil de Enfermedades Minoritarias. Además, hemos obtenido un contrato Rio Hortega (Claudia Millán, mentorizada por Cristina Calvo) que se dedicará fundamentalmente a este tipo de patología. Un día a la semana, los martes, esta consulta se pasa en conjunto con el Servicio de Inmunología y serán los pacientes más complejos de esta consulta conjunta los que se verán en la UMI.

Hospital de día

El perfil del paciente con inmunodeficiencias primarias ha cambiado a lo largo de los años. En el momento actual la mayoría de los pacientes han pasado a tratamiento sustitutivo con inmunoglobulinas subcutáneas que se administran en domicilio.

Memoria 2023

Permanecen en terapia intravenosa y por tanto acuden a hospital de día solo 3 pacientes, dos menos que el año pasado (cada 2 o 3 semanas acuden a recibir tratamiento). Puntualmente se administran dosis adicionales a pacientes que tienen algún proceso intercurrente. Esta actividad se lleva a cabo por las doctoras Ana Méndez Echevarría y Teresa del Rosal Rabes.

En el momento actual el resto de los pacientes (en torno a 20) reciben administración subcutánea en domicilio y acuden a farmacia a recoger la medicación.

El aumento en el diagnóstico de inmunodeficiencias primarias con disregulación inmune probablemente conducirá a que algunos pacientes sean tratados con medicamentos inmunosupresores o inmunomoduladores por vía parenteral (rituximab y abatacept entre otros) en el Hospital de Día médico. En el momento actual un paciente recibe abatacept mensual.

Hospitalización de pacientes con inmunodeficiencias

Los niños que precisan hospitalización por su inmunodeficiencia ingresan en las plantas de Pediatría de Hospitalización, o bien en Pediatría 3 o bien en Pediatría 2, dependiendo de la disponibilidad para ofrecerles una habitación individual, dada su patología y la necesidad de aislamiento. No es un número importante de niños, pero no se lleva un registro específico. Es un objetivo de la Unidad recogerlos de manera independiente.

Interconsulta de inmunodeficiencias

Se atienden consultas con menor frecuencia, dado lo específico de la patología, generalmente no superior a 1 semanal. La llevan a cabo las Dras. Teresa del Rosal y Ana Méndez.

Unidad de Enfermedades Infecciosas



Profesionales

Fernando Baquero Artigao (Coordinador)

Javier Aracil

Cristina Calvo

Carlos Grasa (PROA; Juan Rodés)

Teresa del Rosal (Actividad compartida con inmunodeficiencias)

Ana Méndez (Actividad compartida con inmunodeficiencias)

Talía Sainz (Actividad compartida con Tropicales y Pediatría Social)

Pacientes hospitalizados en Planta de Infecciosas

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|-------------|------------|-------------|---------------------|
| Total ingresos (altas) | 202 | 175 | 248 | 313 (27,2%) |
| Estancias | 1446 | 715 | 959 | 1179 (22,9%) |
| Estancia media | 4,8 | 4 | 3,8 | 3,8 |
| Índice de ocupación | 37,8 | 20 | 27,9 | 34,2 |

El número total de ingresos en hospitalización en Planta de Infecciosas se ha incrementado de manera muy importante y pone de manifiesto el aumento de infecciones bacterianas que hemos sufrido, además de las infecciones virales que han saturado la hospitalización infantil en todas sus áreas. La estancia media se ha mantenido y hemos aumentado el índice de ocupación.

Procesos más frecuentes en Hospitalización de Infecciosas

Incluimos en la siguiente tabla algunos de los diagnósticos más frecuentes y la estancia comparada con el estándar.

| GRD | Nombre | Altas | EM hospital | EM norma |
|-----|---|-------|-------------|----------|
| 137 | Infecciones pulmonares mayores (graves) | 7 | 5,0 | 7,6 |
| 387 | Celulitis e infec. piel | 16 | 4,06 | 4,15 |
| 249 | Gastroenteritis no bacteriana | 6 | 2,0 | 3,56 |
| 139 | Otra neumonía (incluyendo gravedad) | 19 | 7,0 | 7,49 |
| 723 | Enfermedad vírica (moderada severidad) | 6 | 3,3 | 4,6 |

Hemos observado que la codificación de las enfermedades infecciosas está a menudo mezclada con la hospitalización de pediatría general, debido a que los niños no ingresan desde urgencias correctamente dirigidos. Por lo tanto, para 2024 vamos a reordenar los ingresos en nuestra secretaría desde el primer día con el objetivo de tener una codificación fiable. No obstante, podría cambiar nuestra casuística para el año que viene.

Memoria 2023

Funcionamiento de la hospitalización de infecciosas

A continuación, vamos a dar datos proporcionados por Control de Gestión, sobre el funcionamiento de la hospitalización de Enfermedades Infecciosas en relación con el estándar de los hospitales de nuestro nivel de 2019 a 2023.

| Episodios depurados | Estancia media dep. | EM norma dep. | Diferencia EM dep. | IEMA dep |
|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|----------|
| 211 (2019) | 4,7 | 5,46 | -0,76 | 0,92 |
| 186 (2020) | 4,97 | 5,15 | -0,18 | 0,98 |
| 137 (2021) | 4,61 | 6,93 | -2,32 | 0,83 |
| 178 (2022) | 4,88 | 6,99 | -2,11 | 0,91 |
| 220 (2023) | 4,77 | 5,14 | -0,36 | 0,98 |

El servicio tiene una estancia media inferior que los hospitales de nuestro nivel (norma), con un índice de estancia media ajustado de 0,91.

| Episodios depurados | PM GRD dep. | EMAF Dep. | Indice funcional | Indice complejidad | Estancias evitadas |
|---------------------|-------------|-----------|------------------|--------------------|--------------------|
| 211 (2019) | 0,673 | 5,11 | 0,85682 | 0,9356 | -85 |
| 186(2020) | 0,53 | 5,07 | 0,95791 | 0,9847 | -19 |
| 137 (2021) | 0,54 | 5,57 | 0,78220 | 0,8034 | -130 |
| 178 (2022) | 0,58 | 5,32 | 0,7632 | 0,7608 | -78 |
| 220 (2023) | 0,69 | 4,82 | 1,0185 | 0,9389 | -11 |

Aun ajustando por la complejidad, el funcionamiento del servicio es mejor que el estándar y hemos logrado evitar estancias cada año. Posiblemente este año la complejidad de nuestros pacientes ha aumentado y condicionado una ligera disminución del IEMA pero siempre por debajo de la unidad.

Hospital de día

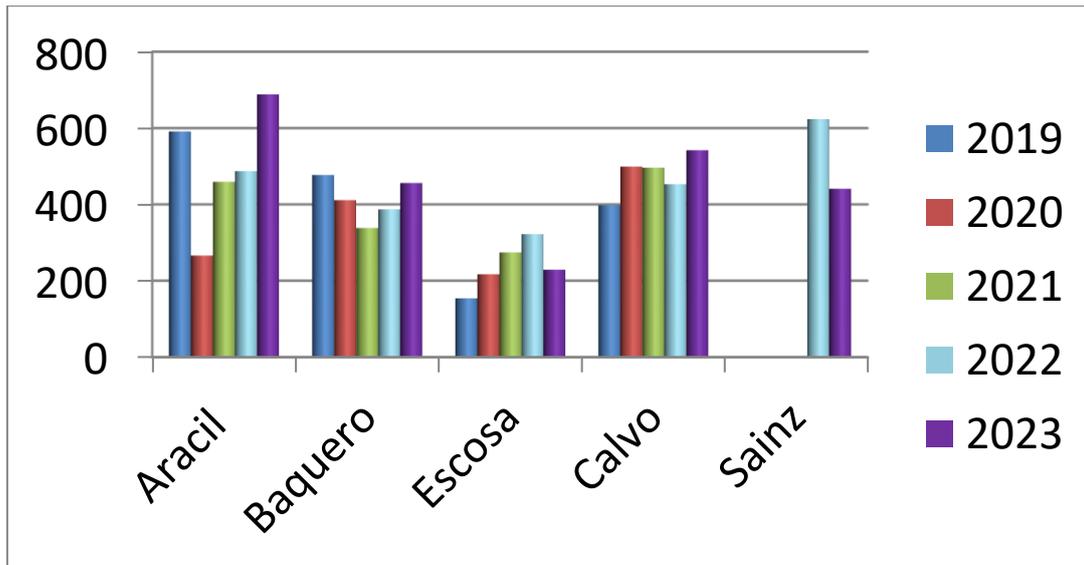
Puntualmente algunos pacientes con enfermedades infecciosas son atendidos en hospital de día para administración de antiinfecciosas, en especial anfotericina B.

Interconsultas de Enfermedades Infecciosas

Facultativos: quincenalmente un médico de enfermedades infecciosas se dedica a atender las interconsultas de otras especialidades. Cada vez son consultas más complejas y suponen una muy importante carga de trabajo.

- FJ. Aracil, F. Baquero, C. Grasa, T. del Rosal, A. Méndez o T. Sainz.
- En los datos obtenidos de (HCIS) se incluyen 189 interconsultas. Se atienden una media aproximada de 5-6 pacientes/ día con aproximadamente 3-5 pacientes nuevos por semana. El seguimiento es prolongado por tratarse en la mayoría de los casos de situaciones complejas en infectología. Se incrementa constantemente esta interconsulta de manera que ocupa la actividad de un facultativo al menos al 50% de la jornada. La cifra total es algo menor que el año pasado, debido sin duda a que la realización del PROA por servicios da pie a discutir los pacientes y disminuyen en parte alas interconsultas.
- Los servicios consultantes con mayor frecuencia son Anestesia, Cardiología, Neonatología, Hepatología, Nefrología, y Traumatología entre otros. Han disminuido las de Hemato-Oncología al ser uno de los servicios más involucrados en el PROA.

Consultas de Enfermedades Infecciosas



La actividad de la consulta de Enfermedades Infecciosas ha aumentado de manera generalizada en todas sus consultas. En este gráfico no se incluyen las consultas de Enfermedades Infecciosas llevadas a cabo por Teresa del Rosal y Ana Méndez (dado que no se pueden independizar en los datos que da control de gestión, respecto a las consultas de Inmunodeficiencias). Tampoco los niños vistos en la Unidad de Patología Tropical o Viajero que se detallan de manera individual más adelante. La Dra. Talía Sainz ha ocupado buena parte de su trabajo en Pediatría Social como se detalla más adelante.



Memoria 2023

La actividad PROA se inició en el Hospital Universitario Infantil la Paz (HUILP) en el año 2010, en la unidad de cuidados intensivos pediátricos (UCIP), y progresivamente se impulsó a partir del año 2020, ampliando los servicios donde intervenir y las actividades PROA a realizar, gracias a la incorporación de un pediatra mediante financiación a través de Contrato Río Hortega inicialmente, y en la actualidad un Contrato Juan Rodés. A continuación, se detallan las actividades realizadas en el seno de la actividad del equipo PROA en 2023.

Iniciado en 2022, pero consolidado en 2023, se está registrando la actividad PROA mediante formularios en la historia clínica electrónica (HCIS), de forma que queda constancia de la actividad, y de forma complementaria se pueden escribir notas para aclarar las recomendaciones a los profesionales a cargo del paciente.

Composición del equipo PROA 2023 (% dedicación a esta labor)

- Fernando Baquero Artigao (80%)
- Carlos Daniel Grasa Lozano (50%)
- Luis Escosa García (10%)
- Teresa del Rosal Rabes (5%)
- Cristina Calvo Rey (5%)

PROA por servicios (asesorías)

Unidad de cuidados intensivos pediátricos (UCIP):

- Asesoría de forma diaria sobre el tratamiento antimicrobiano en la UCIP, en la cual se reúnen miembros de enfermedades infecciosas pediátricas y microbiología con los médicos de la unidad para comentar los pacientes y adecuar el diagnóstico y tratamiento de los pacientes según la situación. Esta labor, se lleva a cabo diariamente a las 14 horas.

Hemato-oncología infantil:

- Semanalmente (miércoles a las 13:30 horas) se realiza asesoría sobre los pacientes con patología infecciosa y que están recibiendo tratamiento antimicrobiano, reunión en la que participan los médicos responsables de los

Memoria 2023

pacientes de hemato-oncología infantil, y del equipo PROA de enfermedades infecciosas pediátricas. Además de esta reunión programada, se realiza asesoría a demanda según necesidades del servicio y alertas microbiológicas que surjan.

Rehabilitación intestinal infantil y hepatología infantil:

- Se realizan semanalmente reuniones entre el equipo de enfermedades infecciosas pediátricas y los responsables de los servicios de rehabilitación intestinal infantil (lunes, 14:00 horas) y de hepatología infantil (jueves, 13:30 horas aproximadamente). Durante las reuniones se revisan las prescripciones de antimicrobianos, los pacientes con patología infecciosa o sospecha. Además de estas reuniones programadas, se realizan asesorías a demanda según necesidades de los servicios y alertas microbiológicas que surjan.

Neonatología:

- Semanalmente (miércoles, 08:30 horas) se realiza una reunión con el Servicio de Neonatología donde se comentan los pacientes con infecciones y se valoran los tratamientos.

Anestesiología y reanimación infantil:

- Con el servicio de anestesia y reanimación infantil, no hay establecidas reuniones periódicas dado la habitual corta estancia de pacientes en este servicio, pero existe una comunicación activa sobre todo paciente con patología infecciosa o recibiendo antimicrobianos que prolonga su estancia más de lo habitual, además las consultas que se realizan cuando es necesario.

Evaluación asesorías:

En total, a lo largo de 2023, se revisaron 920 fármacos antibacterianos y antifúngicos en profilaxis o tratamiento, recogidos en **1823 formularios PROA**. De estos registros, la antibioterapia era optimizable en 330 de ellos (18%, 330/1823), y fue aceptada en el 71.5% (236/330).

Alertas microbiológicas

De forma diaria en coordinación con el servicio de microbiología, se revisa la antibioterapia de aquellos pacientes en los que existe una alerta microbiológica, que viene dada por la positividad de un cultivo de muestras clínicas significativas (hemocultivo, líquido cefalorraquídeo), o el aislamiento de una bacteria u hongo con un perfil de resistencias a antimicrobianos de difícil manejo. Además de comunicarse al servicio a cargo del paciente, se discuten las posibilidades con el servicio de pediatría infecciosa para adecuar el tratamiento según la situación.

Alertas farmacológicas

Dos veces a la semana (martes y jueves), siempre que el resto de la actividad lo permite, se revisan de los servicios del HULP que atienden población infantil (pediátricos, quirúrgicos y hospitalización domiciliaria) los antibióticos nuevos prescritos (ceftazidima-avibactam, cefiderocol, isavuconazol...) y todos aquellos antibióticos prescritos durante más de 8 días. Una vez realizada la revisión de estos tratamientos, en aquellos susceptibles de mejoría, se realiza una sugerencia para adecuar la terapia antibiótica, mediante contacto directo con el médico responsable o con una anotación PROA en la historia clínica del paciente.

Actualización de protocolos (detallado en la memoria de calidad).

- Se ha iniciado la actualización de todos los protocolos PROA sobre antibioterapia empírica en el Hospital Infantil en coordinación con la Comisión de Infecciones del H. Infantil La Paz
- Durante el año 2023, se han realizado y aprobado por la Comisión de infecciosas del Hospital Infantil y la Comisión de Calidad, los siguientes protocolos: Profilaxis de la infección fúngica, Tratamiento de la infección fúngica, Infecciones de vías respiratorias, Infecciones de piel, mucosas y partes blandas, Tratamiento de la Infección Osteoarticular, Tratamiento de las Parasitosis más frecuentes, Tratamiento de la infección bacteriana y fúngica en Neonatología. Disponibles en Intranet.
- Protocolo de antibioterapia PROA en atención primaria:

Memoria 2023

- En curso, la elaboración de los protocolos de profilaxis y tratamiento de infecciones en el paciente hemato-oncológico y la actualización de protocolos de profilaxis antibiótica quirúrgica.

Otras actividades PROA:

Contacto y reuniones con PROA adultos HULP:

- Desde febrero de 2020 los miembros del PROA del HUILP se han unido a las reuniones organizativas del PROA del hospital general así como de las propuestas como el corte antibiótico. Desde el segundo semestre de 2023, estas reuniones tienen una periodicidad semanal (jueves a las 10:30)
- Participación conjunta en Jornada PROA (15 noviembre 2023).

Participación en encuesta EPINE 2023:

- Conjuntamente con el Servicio de Preventiva del Hospital la Paz, se realizó la encuesta EPINE que recoge un corte de la antibioterapia empleada en el hospital infantil.

Evaluación de datos y presentación de los mismos:

- En 2023 se realizó una revisión de las infecciones por levaduras en el Hospital infantil y se presentaron 2 trabajos en el congreso de ESPID (European Society of Pediatric Infectious Diseases), en mayo de 2023, en el congreso de SEIP (Sociedad Española de Infectología Pediátrica) y en el congreso de AEPED (Asociación Española de Pediatría).

Participación en el pase diario en pediatría general e infecciosas, semanal con Microbiología y Farmacia:

- Diariamente a las 13h se realiza un pase en el que se presentan los pacientes ingresados en la planta de pediatría general e infecciosas, revisando la antibioterapia recibida por estos pacientes, así como de los pacientes en seguimiento por interconsultas. El equipo PROA participa en estas reuniones.
- Semanalmente se realiza un pase de visita conjuntamente con un representante de los servicios de Farmacia y Microbiología, lo que permite una mejoría en el manejo de los pacientes desde el punto de vista de diagnóstico y

Memoria 2023

prescripción. A raíz de estos contactos se han establecido prescripciones de sellado de antibióticos en HCIS y nuevas formulaciones de fármacos.

PROA de Atención Primaria:

- En colaboración con la Gerencia de Atención Primaria, Microbiología, Farmacología y la Dirección de Continuidad Asistencial, se realizan reuniones periódicas aproximadamente cada 2 meses en las que se trabaja sobre objetivos concretos en la antibioterapia en atención ambulatoria tanto a nivel de Atención Primaria como de Atención Hospitalaria (urgencias). Participa un miembro del Servicio y otro de Urgencias de Pediatría.

Docencia e Investigación en relación con PROA:

Aunque la docencia e investigación se recogen en la memoria más adelante se reseña aquí la nueva actividad que se ha creado en esta área entorno al PROA y que incluye:

Rotación médicos residentes por PROA infantil:

- Está establecida la rotación de rotantes externos de infectología pediátrica por el PROA pediátrico (1-2 rotantes mensuales), en 2023 ha habido un total de 17 rotantes, con muy buena aceptación por parte de todos ellos.

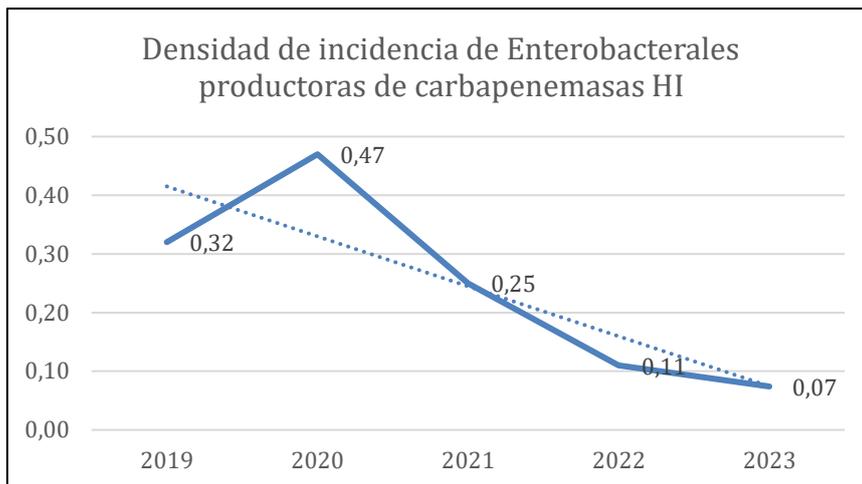
Docencia impartida: se ha organizado y se ha participado en varias jornadas relacionadas con la actividad PROA que se detallan en el apartado de docencia e investigación.

Becas y proyectos conseguidos: _detallados más adelante en la memoria de investigación y docencia se han conseguido tres becas especialmente relevantes en esta área: Estudio TEICO-PEDI (sobre farmacocinética de teicoplanina); Red CarbaPED: registro de infección por bacilos gramnegativos con resistencia a adquirida a carbapenémicos con aislamiento en hemocultivo en pacientes pediátricos; y Estudio Fungi-PED.

Ensayos clínicos relacionados con actividad PROA: detallados en el apartado de investigación 4 ensayos clínicos abordan el tratamiento antibiótico de amplio espectro (ML-ORI-201; oritavancina; EudraCT: 2022-501575-12-00. Código: C3601008: Aztreonam-Avibactam; MR907-1501. EU CT number 2022-501985-23-00: Rezafungin Acetate y EudraCT: 2018-000775-32. Código de protocolo: AB.OH.2018: antibioterapia en neutropenia febril).

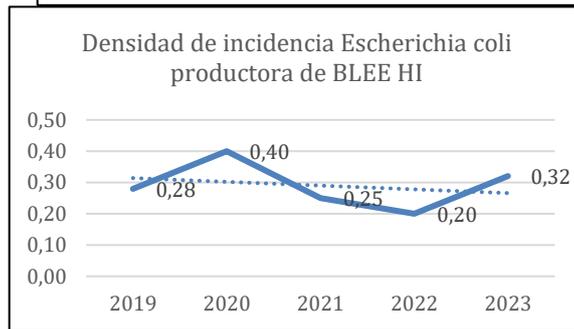
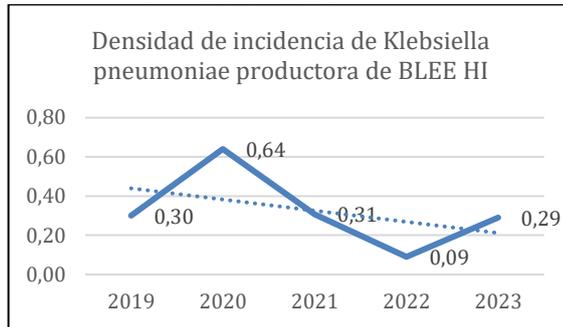
Impacto en aislamientos microbiológicos

Datos analizados desde el servicio de Microbiología, muestran una tendencia descendente en los aislamientos de muestras clínicas de pacientes ingresados en el Hospital Infantil La Paz de bacterias *Enterobacterales* productoras de carbapenemasas (Gráfica 1), productoras de BLEE (Gráficas 2A- *Klebsiella pneumoniae* y 2B- *Escherichia coli*) y *Pseudomonas aeruginosa* productores de VIM (Gráfica 3). Sin embargo, hay un mayor % de aislamientos por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (SARM) y de *Clostridioides difficile*.

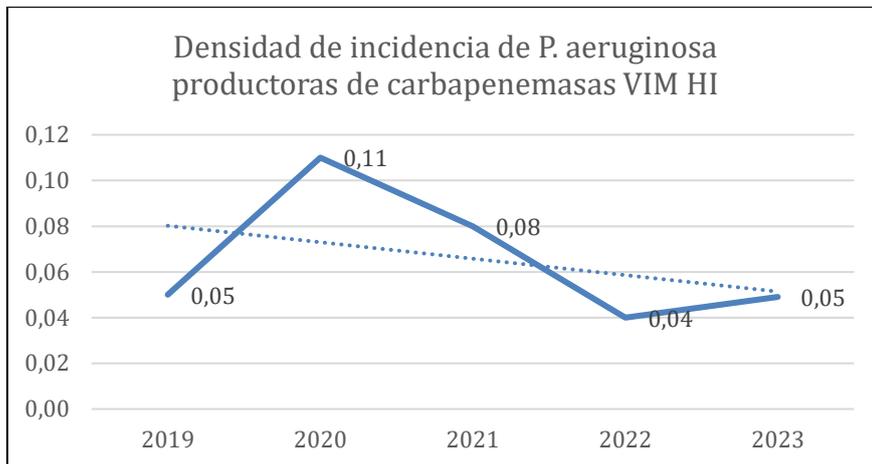


Gráfica 1. Aislamientos Enterobacterales productores de carbapenemasas en HILP

Memoria 2023

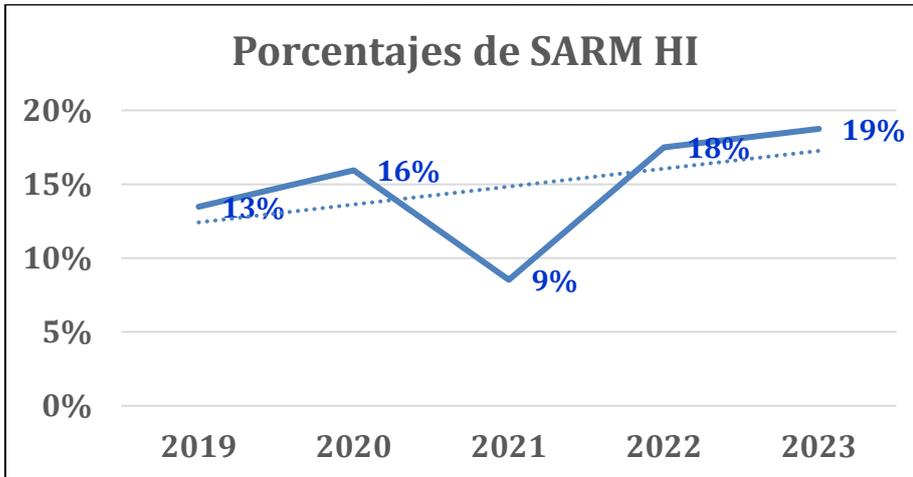


Gráficas 2A y 2B. Aislamientos *K.pneumoniae* y *E.coli* productores de BLEE en HILP

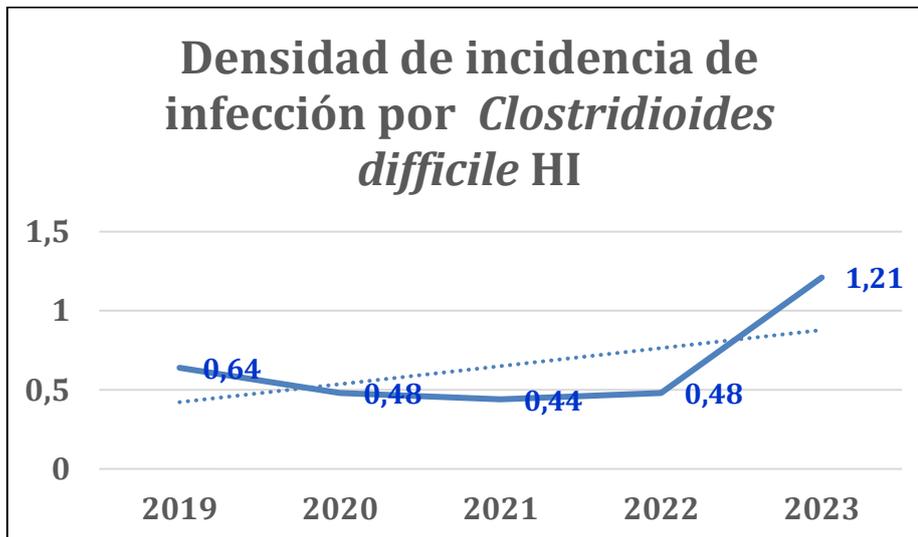


Gráfica 3. Aislamientos *P.aeruginosa* productores de VIM en HILP

Memoria 2023



Gráfica 4. Casos de SARM en HILP

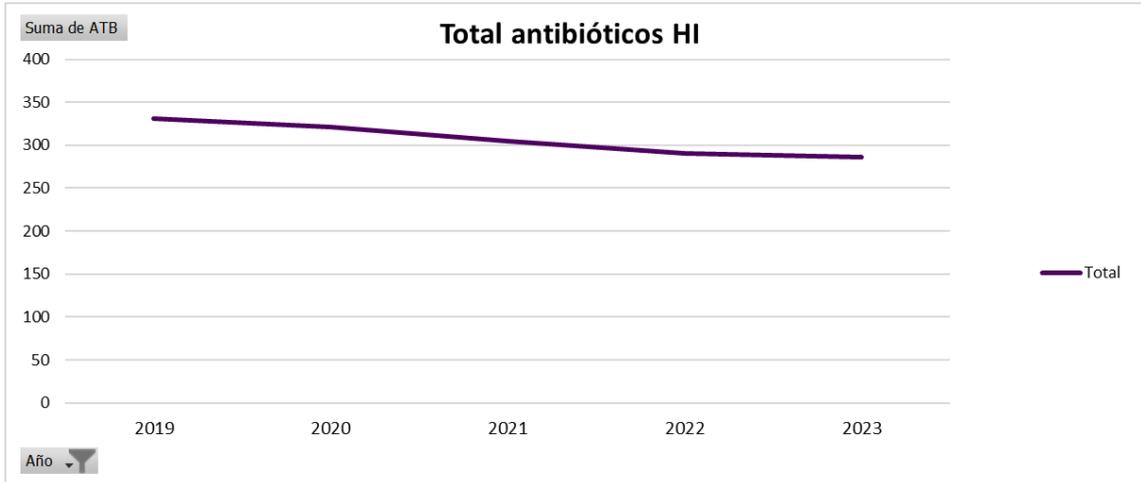


Gráfica 5. Infección por *C.difficile* en HILP

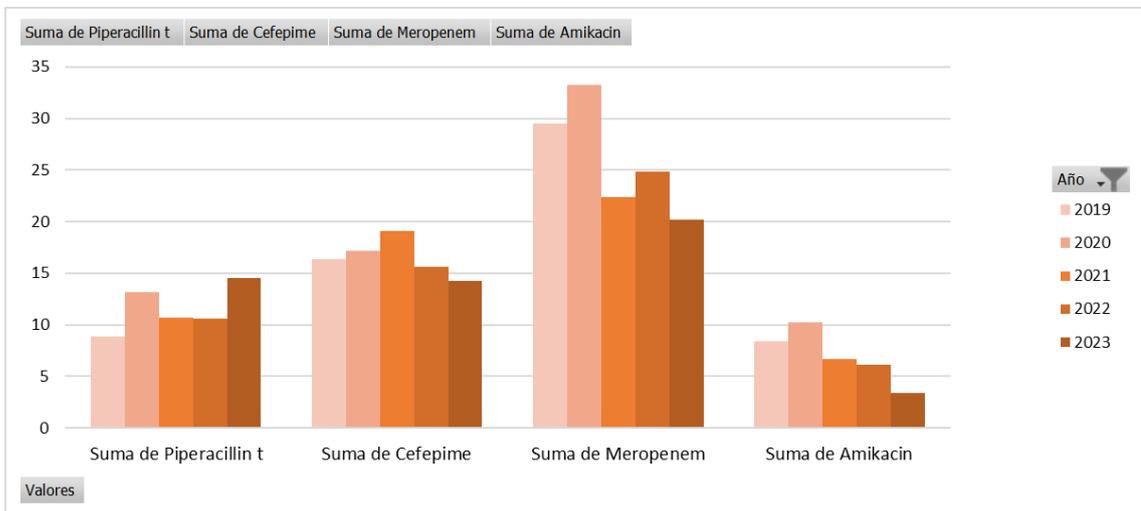
Reducción consumo antimicrobianos

A partir de datos obtenidos del servicio de farmacia hospitalaria, en los últimos años se ha objetivado un descenso de forma global en el consumo de tratamientos antibacterianos del 13.9% (Gráfica 6), con especial interés en el descenso del empleo de meropenem (Gráfica 7), vancomicina y teicoplanina (Gráfica 8). Sin embargo, hay un repunte en el uso algunos tratamientos antifúngicos (Gráfica 9), principalmente Anfotericina B liposomal y posaconazol, que será objeto de estudio para evaluar su posible adecuación o no a las circunstancias de los pacientes.

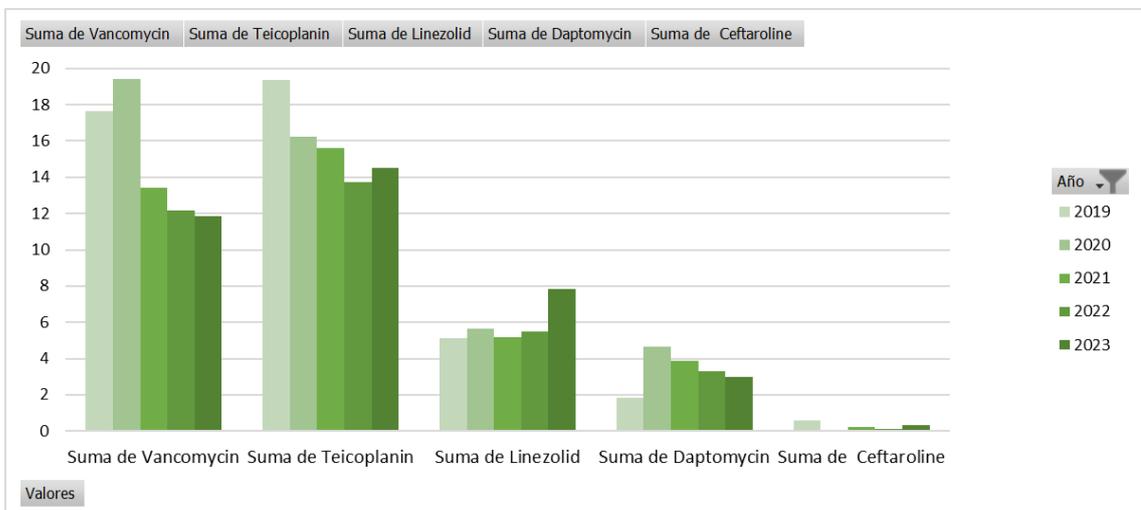
Memoria 2023



Gráfica 6. Consumo global antibiótico [Dosis Diaria Definida/100 ingresos]

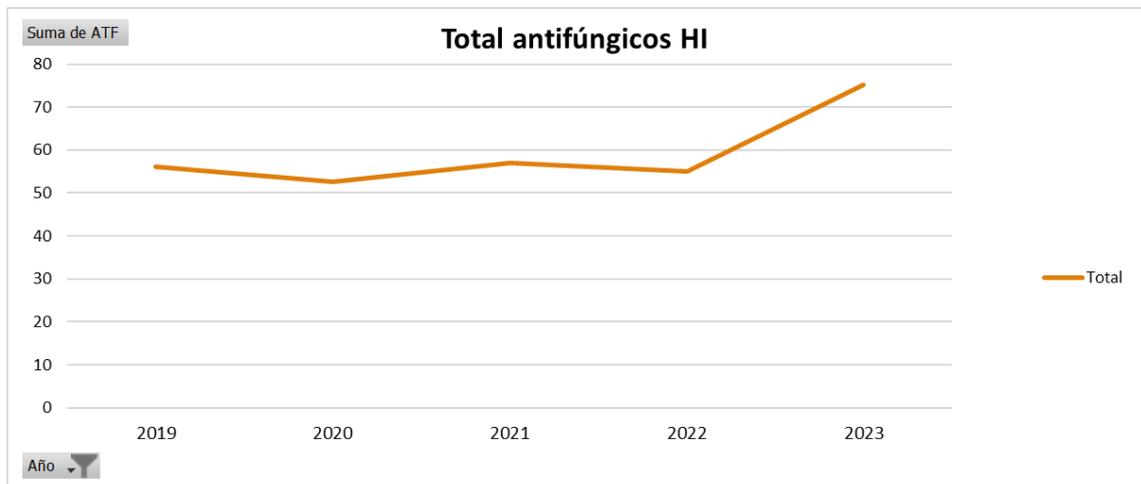


Gráfica 7. Empleo de principales antibióticos de amplio espectro frente a bacilos gramnegativos



Gráfica 8. Empleo de los principales antibióticos frente a cocos grampositivos

Memoria 2023



Gráfica 9. Consumo global antifúngico [Dosis Diaria Definida/100 ingresos]

Objetivos PROA 2024

- Actualización de los protocolos de profilaxis quirúrgica.
- Continuar la actualización de los protocolos PROA sobre uso empírico de antibióticos en población pediátrica.
- Vigilancia y análisis del posible incremento real de las infecciones por SARM y *C.difficile*.
- Monitorización farmacológica de nuevos antibióticos, antibióticos estratégicos y duración prolongada de antibióticos clave. Medición de consumo por DOT (Days Of Treatment) y del consumo por unidades.
- Extensión del PROA a otras unidades y servicios hospitalarios.
- Ampliar la formación PROA a través de sesiones docentes a otros Servicios y Unidades.

Unidad de Patología Tropical, Viajero y vacunación internacional. Adopción internacional.



Facultativos:

- Milagros García López- Hortelano (coordinadora)
- Talía Sainz
- Cristina Ots (20%)
- Carlos Grasa (Juan Rodés) 5%
- Paula Rodríguez Molino (Rio Hortega)

Esta Unidad es uno de los baluartes del Servicio. La Unidad de Patología Tropical Pediátrica es conjuntamente con la de adultos situada en el Hospital Carlos III, **Centro de Referencia del Sistema Nacional de Salud (CSUR)** y atiende pacientes derivados de toda la Comunidad con Patología Infecciosa Tropical en diversos aspectos:

Enfermedades tropicales: los profesionales atienden a los niños inmigrantes que presentan patologías infecciosas y que estén pendientes de adecuación vacunal, así como a los viajeros que acuden del trópico con infecciones a la vuelta del viaje.

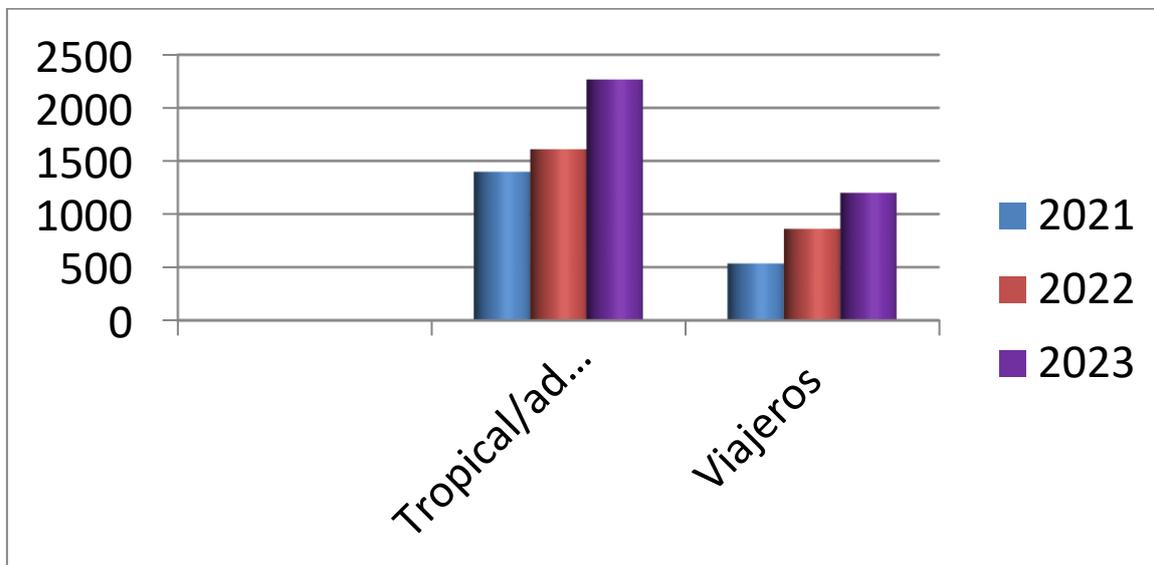
El equipo es **además Centro de Vacunación Internacional de Viajeros certificado por la OMS** para administración de vacuna de fiebre amarilla y tiene una consulta específica durante todo el año, que permite la atención previaje y la vacunación de los niños que van a viajar.

Una de las unidades más desarrolladas es la de **Adopción internacional, referente para la Comunidad de Madrid y para otras comunidades autonomas** y que recibe pacientes adoptados de cualquier país para el despistaje de patologías y adecuación vacunal con consultas diarias. Igualmente se dispone de una **consulta específica de referencia de Pre-Adopción Internacional** que atiende y asesora a los padres que tiene ya adjudicado un menor y precisan aclarar situaciones médicas o bien que van a adoptar un niño con “necesidades especiales de salud” y que necesitan orientación sobre las patologías que puedan asumir; posteriormente valora al niño y a sus padres en la consulta de Adopción.

Memoria 2023

En los últimos años se ha polarizado la atención a **menores no acompañados refugiados y acogidos en los Centros de menores de la Comunidad de Madrid**, para despistaje de patología infecciosa y adecuar inmunización.

Consultas externas de la Unidad de Patología Tropical, Viajero y vacunación internacional. Adopción internacional.



Se aportan este año de manera independiente los niños vistos en consulta con Patología Tropical y Adopción que han crecido respecto a años previos (más de 2000) y también las consultas de niños viajeros que se han incrementado de nuevo tras la pandemia, llegando a otros 1200 niños. Hemos tenido que habilitar nuevas consultas de esta patología ante la enorme demanda que tenemos. Es previsible que en 2024 el incremento sea aún superior dada la tendencia a incrementar los viajes de manera global. Durante 2023 se han visto 51 consultas de niños de adopción o preadopción.

Interconsulta de Patología Tropical

Facultativos: M. García López-Hortelano, T. Sainz, C. Grasa, P. Rodríguez Molino.

- Se atienden consultas con una frecuencia generalmente no superior a 1 semanal. Mayoritariamente son despistajes de patología tropical en niños que van a recibir tratamiento inmunosupresor y adecuaciones de calendario vacunal.
- Interconsulta externa de patología tropical: se reciben interconsultas de otros centros de toda España que se recogen anualmente. Algunos de los pacientes son derivados si así se considera.

Hospitalización de Patología Tropical

Al igual que ocurre en otras áreas, los niños con Patología Tropical que necesitan hospitalización lo hacen en nuestra planta de Pediatría o Infecciosas según sea una patología contagiosa o no. No están individualizados en la estadística de Control de Gestión, por lo que no tenemos datos precisos.

Como parte de nuestro CSUR se lleva a cabo un recuento de niños hospitalizados. En 2023 han sido un total de **31 pacientes**.

Adopción internacional

- Somos centro de referencia de la CAM sobre Adopción internacional y hemos participado en la elaboración de protocolos sobre el tema.
- Recibimos a los padres en la pre-adopción y posteriormente a los niños adoptados de toda la Comunidad y de otras comunidades autónomas. Este servicio se vio muy mermado con la pandemia, pero en el momento actual se está recuperando. Se han valorado este año **51 pre-adopciones**, 5 de ellos necesitaron dos visitas.

Docencia en patología tropical y viajero

- La formación en Patología Tropical y Viajero, dada nuestra condición de centro de referencia es muy importante, recibiendo cada año numerosos rotantes externos de toda España.
- Como parte de nuestra participación en el Máster de Infectología de la Unidad Complutense de Madrid, los tres masterandos anuales se forman en nuestro centro en esta disciplina (dado que es el único de los tres con capacidad formativa).
- Docencia externa: se detalla en la memoria docente más adelante los cursos y jornadas organizadas en esta disciplina de la que somos referente.

Unidad de Medicina del Adolescente



Memoria 2023

La Unidad de adolescentes de nuevo ha sufrido cambios significativos. Renovada en 2022, durante este año además ha cambiado de ubicación. Tras el verano las consultas que se realizaban en el Hospital Carlos III se han trasladado al Hospital La Paz. Aunque en distintas ubicaciones (tres días a la semana en las Consultas de Pediatría de la Planta baja y el resto en una nueva ubicación en la segunda planta de Maternidad, pero esto nos ha permitido, reunificar el servicio, y lograr una mayor integración con el resto del equipo, así como realizar consultas conjuntas con Ginecología (dos días al mes) y con Endocrinología.

Además, María Pérez Pascual acude 3 días en semana a dos centros de Atención primaria en Tres Cantos y en Colmenar. Se han acotado mucho más los diagnósticos subsidiarios de atención en nuestras consultas y ya no se ven pacientes para pulsioximetría o trastornos de atención e hiperactividad leves.

La nueva ubicación nos va a permitir además participar en la hospitalización de pacientes con patología psiquiátrica, como consultores, especialmente en los niños con trastornos de la conducta alimentaria, dado que en 2024 se inicia Hospitalización pediátrica de psiquiatría en el hospital infantil La Paz.

Pacientes adolescentes atendidos en medicina del adolescente

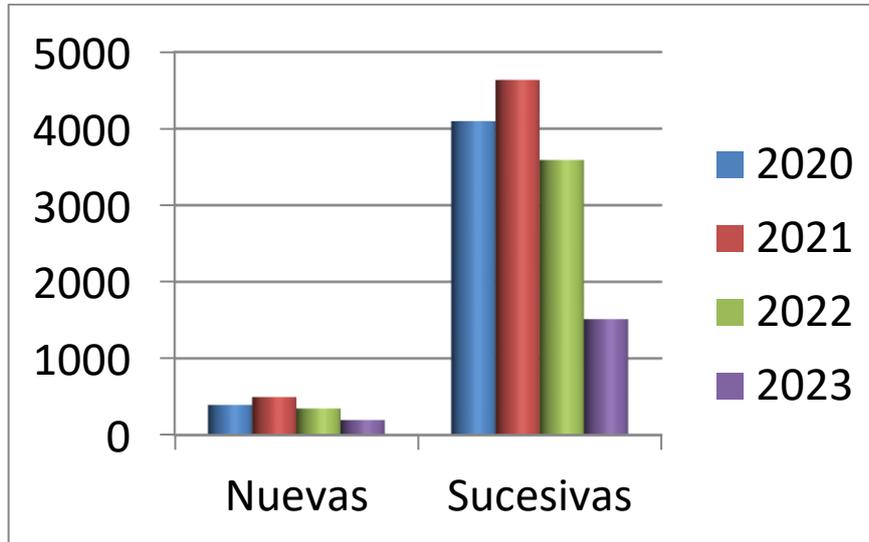
| | 2022 | 2023 | VARIACIÓN |
|------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| NUEVOS | 346 | 196 | -56 % |
| SUCESIVAS | 3589 | 1513 | -42% |
| RELACION SUCESIVAS/PRIMERAS | 10,3 | 7,7 | - |
| TOTAL | 3935 | 1709 | -43% |

*Los datos podrían no ser exactos dado que se suman consultas de diferentes ubicaciones, compilando datos de control de gestión.

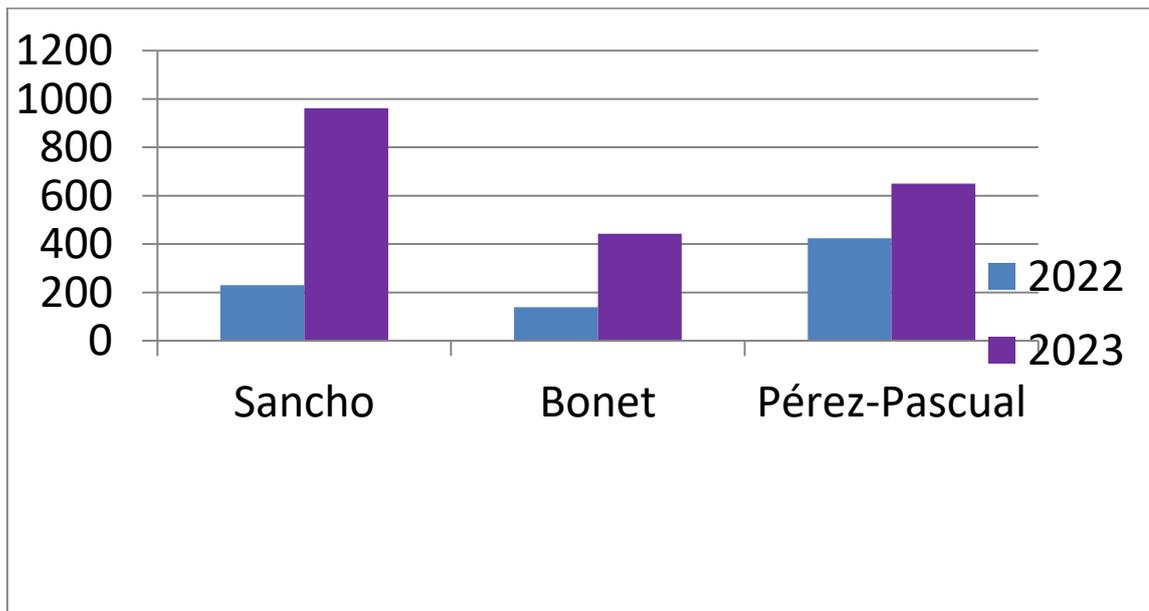
El perfil de la consulta ha cambiado, tal y como se ha comentado previamente dado que se han dejado de ver pacientes con patología no correspondiente a esta consulta (pulsioximetrías, TDH más seleccionados, etc...que se encontraban en el recuento de niños vistos en 2022) y se ha centrado la consulta en las patologías que son subsidiarias de atención en un servicio de Atención Especializada. Igualmente se han

Memoria 2023

disminuido las consultas sucesivas, mejorando la ratio, nuevas/sucesivas, aunque aún es elevada, dada la necesidad de estos pacientes de acudir con mucha frecuencia a seguimiento y evaluación.



Adolescentes



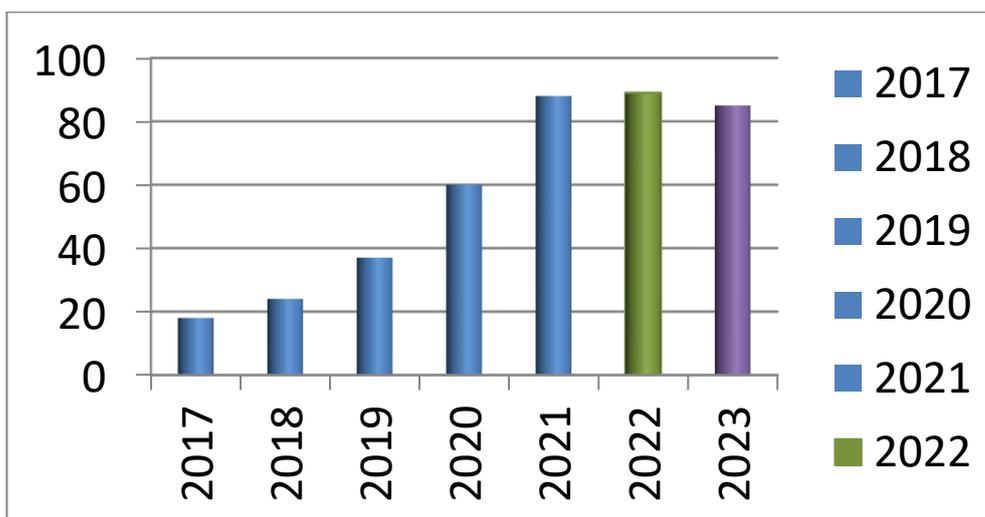
Se resume aquí la actividad de los facultativos; Dra. Bonet, Dra. Sancho y Dra. Pérez-Pascual. Refleja la patología puramente de adolescentes (con retirada de otros pacientes como pulsioximetrías, etc..)

Unidad de Pediatría Social



Pediatría Social

La consulta de Pediatría Social es de las de más reciente creación. Aunque como tal, se vienen atendiendo estos pacientes desde hace años, la demanda ha crecido enormemente y sobre todo después de la pandemia, lo que nos hizo crear esta consulta específica. La incorporación del Dr. Antonio Gancedo (los viernes) durante el año 2021 (gran experto en esta patología), gracias a un acuerdo con su hospital (Fundación Hospital Alcorcón), nos ha permitido crecer en esta unidad tanto en números como en calidad como en prestigio, siendo ahora muy demandada, junto a la Unidad de Adolescentes para formación. Esta consulta se coordina por la Dra. Talía Sainz y la llevan ambos pediatras conjuntamente con ayudas puntuales del Dr. Carlos Grasa Lozano que se encargó en 2022 durante la estancia de la Dra. Sainz en USA, o del Dr. Alonso que colabora fundamentalmente en los pacientes hospitalizados. Como en otras áreas de nuestro servicio, es complicado definir el número de pacientes hospitalizados, ya que no tenemos información individualizada, pero en muchas ocasiones estos niños son detectados durante un ingreso y derivados a nuestras consultas. En otras ocasiones se derivan desde urgencias o desde Atención Primaria.



Los pacientes atendidos durante 2023 se encuadraron dentro de una de las siguientes patologías:

Memoria 2023

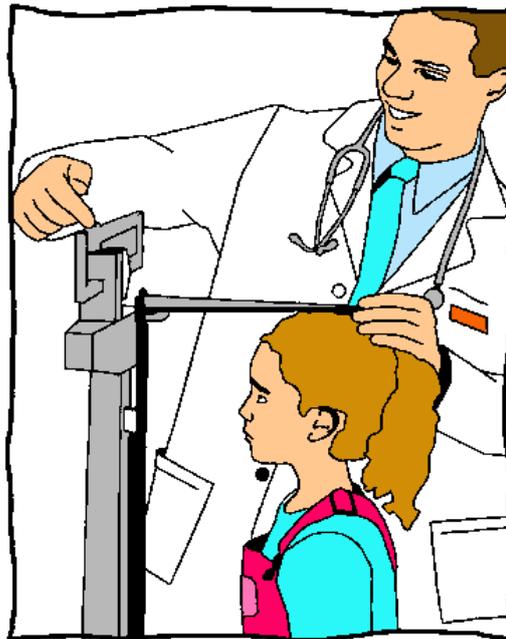
- 44 pacientes diagnosticados de abuso sexual infantil (ASI /Sospecha ASI);
25 de ellos pacientes requirieron tratamiento ARV.
- 40 pacientes con diagnósticos varios:
 - Riesgo social
 - Maltrato infantil
 - Hijos de madre con violencia de género.
 - Sospecha clínica de acoso entre pares.
 - Distocia social.
 - Violencia vicaria. etc.

Las cifras globales se mantienen en 85 pacientes nuevos con 195 visitas sucesivas.

Docencia en Pediatría Social

En la corta vida de esta unidad nos hemos convertido en un área de atracción de formación y hemos recibido numerosas solicitudes de residentes de toda España que solicitan rotaciones combinadas de Pediatría Social y Medicina del Adolescente.

Consultas externas



Memoria 2023

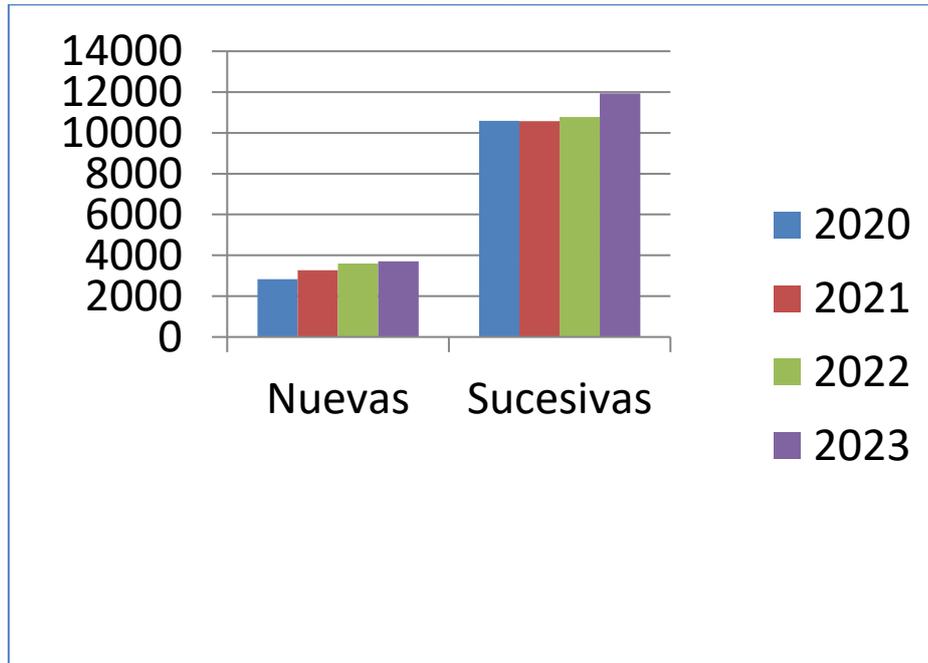
La actividad de consultas externas se ha ido detallando en cada una de las unidades, pero aquí se va a dar una visión global de todas las consultas del servicio dado que es una actividad muy importante para nosotros y que algunos recursos como la consulta de enfermería son comunes a muchas de las unidades. Durante 2023 nuestras consultas han vuelto a crecer casi un 4% con casi 15000 consultas atendidas. Aunque nos gustaría iniciar nuevas acciones en consulta estamos al límite de nuestra capacidad por la falta de espacios.

Globalmente han aumentado todas las consultas tanto nuevas como sucesivas, con una fuerte demanda de consulta especializada y disminución de las derivaciones de Atención Primaria. La ratio sucesivas/nuevas se ha mantenido en 3. Tenemos una espera media de 25,8 días en las consultas de HULP, si bien ha sido más prolongada en el HCIII.

Pacientes atendidos en Consultas Externas

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | VARIACIÓN |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| NUEVOS | 2828 | 3262 | 3601 | 3705 | 2,8% |
| NUEVOS Atención Primaria | 831 | 755 | 1149 | 713 | -38% |
| NUEVOS Atención Especializada | 1997 | 2507 | 2452 | 2992 | 22% |
| SUCESIVAS | 10596 | 10578 | 10780 | 11229 | 4,1% |
| RELACION SUCESIVAS/PRIMERAS | 3,7 | 3,2 | 2,9 | 3 | |
| TOTAL | 13424 | 13840 | 14381 | 14934 | 3,8% |

Memoria 2023

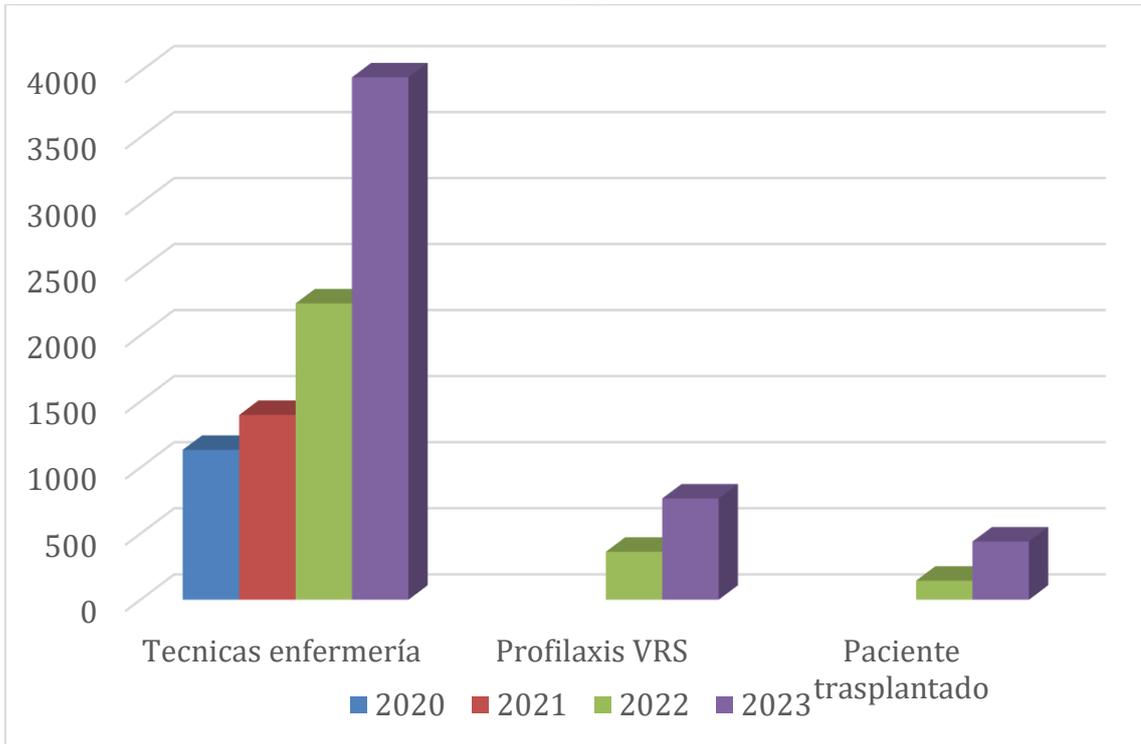


Consulta de enfermería

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Variación |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| TECNICAS ENFERMERÍA | 1134 | 1398 | 2242 | 3955 | 38% |
| PROFILAXIS VRS | - | - | 363 | 766 | |
| PACIENTE TRASPLANTADO | | | 144 | 440 | |

La actividad de la consulta de enfermería prácticamente se ha doblado incorporando además la profilaxis centralizada de VRS y las vacunaciones especiales (SARS-CoV-2 en grupos de riesgo entre otras). Este año se ha administrado nirsevumab o palivizumab a 766 niños.

Memoria 2023

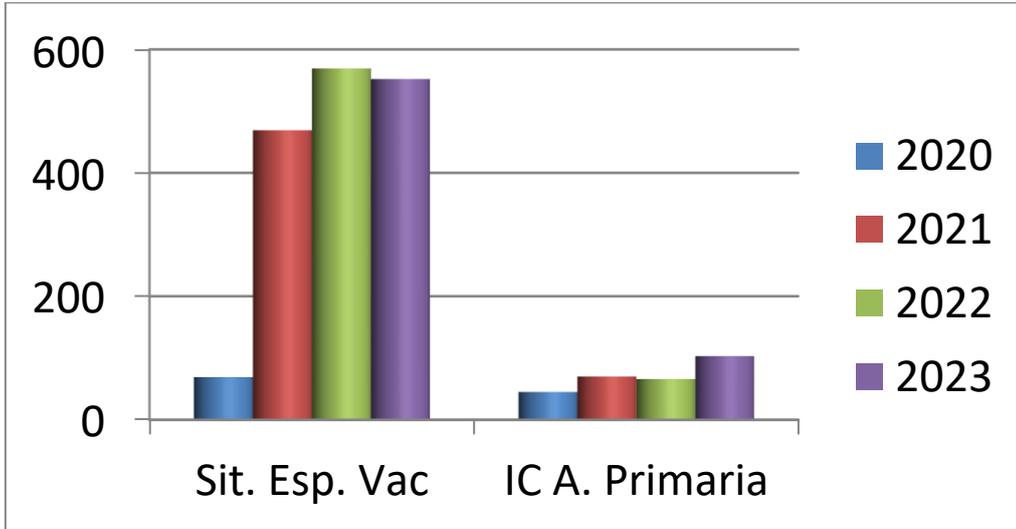


Otras consultas

En 2020 se creó la agenda de Situaciones Especiales y Vacunas que incluye pacientes con calendarios especiales de vacunación, pacientes atendidos en ensayos clínicos y otros, habiendo aumentado aún más este año; se incluyen aquí las vacunaciones de SARS-CoV-2 del grupo 7 (inmunodeprimidos). Esta consulta es atendida por los facultativos del servicio según el tipo de paciente y es independiente de la de enfermería.

También se detalla aquí la e-consultas de Atención Primaria telemáticas que han crecido significativa y posiblemente hayan contribuido a la disminución de las consultas presenciales nuevas de Atención Primaria.

Memoria 2023



MEMORIA SERVICIO DE PEDIATRÍA, ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES 2023

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN



ACTIVIDAD DOCENTE

Memoria 2023

La docencia en nuestro servicio es una de las mayores preocupaciones como se pone de manifiesto por la gran y variada actividad desarrollada tanto en la docencia dentro del propio servicio, que desarrolla numerosas sesiones diarias formativas, como en la docencia externa que se imparte, tanto en cursos como en jornadas. El Servicio ha organizado diversos cursos de formación Continuada y participado en la organización de eventos científicos nacionales e internacionales.

Desde el punto de vista académico, tenemos **4 Profesores Asociados de Universidad y 8 Colaboradores Clínicos Docentes**. Se han **dirigido 20 tesis doctorales (1 de ellas ya defendida y las 19 restantes están en desarrollo y prevista su lectura en 2024-2025) y 2 trabajos de fin de grado**.

La docencia postgrado es igualmente una faceta muy desarrollada en el servicio que cuenta con **9 tutores de residentes**, siendo el resto del equipo colaboradores docentes para la formación de residentes de Pediatría. Se han dirigido **10 trabajos de Fin de Máster Universitario**. Además, el Servicio colabora con la Universidad Complutense de Madrid en el Magister de Infectología Pediátrica, contando con un masterando anual. En el año 2023 se han obtenido 2 Contratos Río Hortega (CM21/00174 y CM23/00057) del Ministerio de Ciencia e Innovación-Instituto de Salud Carlos III y Fondos FEDER, y una intensificación investigadora (2021-2023).

ACTIVIDAD DOCENTE INTERNA

SESIONES DEL SERVICIO

El Servicio de Pediatría siempre se ha caracterizado por la gran cantidad de sesiones que imparte. Se realizan diariamente dos sesiones:

- **Sesión de comentario de pacientes y pase de guardia conjunto con el Servicio de Urgencias** de 8,10 a 8,30 todos los días. Esta sesión permite una comunicación entre ambos servicios y una continuidad del seguimiento y tratamiento de los pacientes, con un feed-back para todos los facultativos involucrados en la atención de los mismos. Se realiza on-line mediante teams. La relación entre ambos servicios es excelente y se ha incrementado la actuación conjunta tanto en docencia como en investigación.
- **Sesión de comentario de pacientes hospitalizados en la Unidad de Crónicos Complejos.**
- **Sesión de comentario de pacientes hospitalizados** a las 13 horas en la Sala de Reuniones de Pediatría 3.

Además de estas sesiones diarias se realizan las siguientes:

- Primer lunes de cada mes a las 15.30 horas. **Sesión de Infectología de la Comunidad de Madrid. Hospital Carlos III.** Formato mixto, presencial y on-line.
- Martes 8,15 horas: **Sesión general Hospital Infantil.** Aula Jaso mixta presencial y on-line.
- Miércoles 8,15 horas: **Sesión general del Hospital La Paz.** Aula Ortiz Vázquez.
- Miércoles 9 horas. **Sesión Tropicales/Infecciosas/Pediatría General** impartida por residentes supervisados (casos clínicos)
- Miércoles 9 horas: **Comité aerodigestivo** (pacientes crónicos complejos).
- Jueves 8,30 **Sesión de revisión o actualización Pediatría General o Infecciosas.** Impartida por residentes supervisados.
- Jueves 13. **Sesión de pase de visita multidisciplinar.** El pase de visita de enfermos se realiza conjuntamente con Microbiología y Farmacología.
- Viernes 8,30 **Sesión de revisión o actualización del Servicio completo. Sesión bibliográfica.** Impartida por adjuntos.

Memoria 2023

- Sesiones bisemanales con Psiquiatría infantil y del adolescente (Unidad de Patología Crónica Compleja).
- Reuniones semanales con **Immunología** para valoración conjunta de pacientes citados esa semana en consultas externas (lunes, 13:30-14:30).
- Reuniones **quincenales de CSUR de Inmunodeficiencias** en las que se comentan casos complejos derivados o en seguimiento en este CSUR (2º y 4º martes de mes, 13:30-15 horas).
- Asistencia semanal al **comité de TPH del Hospital Infantil** (jueves, 8:30-9:30 h).

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-----------------|---|---------------------------------------|---|--|--|
| 8-8,15 8,3-9 | Pase visita con urgencias Pase UPCC | Pase visita con urgencias Pase PCC | Pase visita con urgencias Pase UPCC | Pase visita con urgencias Pase UPCC | Pase visita con urgencias Pase UPCC |
| 8,15-9 | | Sesión general infantil Aula Jaso | Sesión general HULP. Ortiz Vázquez | Sesión Actualización supervisada TPH HUILP | Sesión bibliográfica facultativos |
| 9-9,30 | | | Sesión supervisada residentes Comité Aerodigestivo | | |
| 13-13,30 | Pase visita pacientes hospitalizados | Pase visita pacientes hospitalizados | Pase visita pacientes hospitalizados | Pase visita pacientes hospitalizados. Multidisciplinar. Micro/Farmacia | Pase visita pacientes hospitalizados |
| 13,30-14,30 | Valoración conjunta pacientes inmunología | CSUR inmunodeficiencias Quincenal | | | |
| 15,30 | Sesiones CAM infecciosas. Carlos III | | | | |

Todos los miembros del Servicio participan en las “Sesiones autoformativas en pediatría hospitalaria y enfermedades infecciosas y tropicales”. Hospital La Paz. Dichas sesiones están acreditadas por el Sistema Nacional de Salud.

ACTIVIDAD DOCENTE EXTERNA

CURSOS ORGANIZADOS E IMPARTIDOS

Miembros del Comité Organizador o Científico de reuniones, jornadas y congresos. Actividad como Moderadores

Nuestro servicio organiza y participa activamente en reuniones científicas, congresos y jornadas on-line (Webinars).

A continuación, vamos a detallar aquellos con mayor participación o de más embergadura y en anexo 1 al final de esta memoria figurarán las colaboraciones de cada uno de los miembros del servicio.

- 1. XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología. Comité organizador y científico.** Nuestra participación en la celebración de este congreso se deriva de nuestras responsabilidades en la Sociedad. Cristina Calvo es la presidenta y Fernando Baquero vicepresidente de la misma, por lo que hemos participado en la organización del congreso y en el comité científico.
Además, hemos participado como ponentes y moderadores de mesas redondas y el Servicio al completo ha presentado numerosas comunicaciones; 10 orales (dos de ellas premiadas) y 15 pósters.

Memoria 2023



COMITÉ CIENTÍFICO:

Santiago Alfayate Miguélez
 Ana Isabel Menasalvas Ruiz
 Eloísa Cervantes Hernández
 Beatriz Álvarez Vallejo
 Carmen Gracia Baena
 Cinta Téllez González
 Antonio Moreno Docón
 Genoveva Yagüe Guirao
 Antonio Iofrio de Arce
 M^a Luisa Navarro Gómez
 José Tomás Ramos Amador
 Cristina Calvo Rey

Fernando Baquero Artigao
 Leticia Martínez Campos
 Luis Escosa García
 John Ramírez Cuentas
 Begoña Carazo Gallego
 Irene Rivero Calle
 María de la Cinta Moraleda Redecilla
 Laura Francisco González
 Walter Alfredo Goycochea Valdivia
 David Aguilera Alonso
 Irene Maté Cano

18:30-19:30h INFECCIONES CONGÉNITAS Y NEONATALES: PREGUNTAS AL EXPERTO EN 60".
Moderador: Fernando Baquero Artigao. *Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

Expertos: Daniel Blázquez Gamero. *Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid,* y Belén Fernández Colomer. *Hospital Universitario Central de Asturias.*

11:00-12:00h INFECCIONES EMERGENTES

Moderadores: Toni Soriano Arandes. *Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona,* y M^a José Cilleruelo Ortega. *Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid.*

LO MÁS NUEVO TRAS EL COVID

Cristina Calvo Rey. *Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

LOS VIEJOS CONOCIDOS QUE PODRÍAN VOLVER

Milagros García López Hortelano. *Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Arantxa Berzosa Sánchez. *Hospital Clínico San Carlos, Madrid.*

Memoria 2023

12:00-13:00h

SIMPOSIO | PATROCINADO POR MSD

AVANZANDO EN LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA



Carmen Ardanuy. *Servicio de Microbiología- Hospital de Bellvitge, Barcelona.*

Fernando Baquero Artigao. *Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

18:00-19:00h

MAS ALLÁ DE LOS ANTIMICROBIANOS

Moderadores: Santiago Alfayate Miguélez. *Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.*

FAGOTERAPIA ¿REALIDAD O FICCIÓN?

Pilar Domingo-Calap. *Universidad de Valencia.*

MICROBIOTA ¿HAY LUGAR PARA EL TRATAMIENTO?

Talía Sainz Costa. *Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

EFFECTOS TERAPÉUTICOS DE LAS VACUNAS

Irene Rivero Calle. *Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.*

2. **Webinar SEIP: “Supermicroorganismos: los antimicrobianos contraatacan”.** Esta jornada on-line ha sido coordinada por Fernando Baquero y ha participado como ponente también Luis Escosa García.

WEBINAR

INFECCIONES POR BACTERIAS MULTIRRESISTENTES

26 | OCTUBRE | 2022

PROGRAMA

17:00 - 17:05 h - Presentación y moderación:
Dr. Fernando Baquero-Artigao.
Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales, Hospital La Paz, Madrid

17:05 - 17:25 h - “Resistencia antibiótica: la amenaza fantasma”
Dr. Fernando Baquero-Artigao.
Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales, Hospital La Paz, Madrid

17:25 - 17:45 h - “Resistencia y gravedad: ¿van de la mano?”
Dra. Iolanda Jordán García.
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

17:45 - 18:05 h - “Desafíos en el paciente más vulnerable”
Dr. David Aguilera Alonso.
Sección de Enfermedades Infecciosas, Hospital Gregorio Marañón, Madrid

18:05 - 18:25 h - “Antibióticos: la última defensa”
Dr. Luis Escosa García.
Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales, Hospital La Paz, Madrid

18:25 - 18:40 h - Discusión

Memoria 2023

3. **Actualización en el manejo del Niño con Patología Crónica Compleja 2023.** Este curso anual se realiza por la Unidad de Niños con Patología Crónica Compleja y está dedicado a los residentes de segundo año, para capacitarles en el manejo de la patología, previo a su periodo de realización de guardias de planta.



ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DEL NIÑO CON PATOLOGÍA CRÓNICA COMPLEJA

PROGRAMA:

| Día y mes | Horario | Contenido | Docente |
|------------|-------------|--|---------------------|
| 17/05/2023 | 16:00-19:00 | Soporte nutricional tecnificado | Marta García |
| | | Antibioterapia en planta de hospitalización | Luis Escosa |
| 25/05/2023 | 16:00-19:00 | Cuidados Paliativos pediátricos | Martín Agud de Dios |
| 08/06/2023 | 16:00-19:00 | Oxigenoterapia de alto flujo | Marta Pintó Rubio |
| | | Manejo del paciente traqueostomizado | Fco J. Climent |
| 22/06/2023 | 16:00-19:00 | Soporte ventilatorio en plantas de hospitalización | Aroa Rodríguez |

4. **Curso práctico de ecografía clínica para pediatras 4ª edición.** 13 y 14 de marzo de 2023. Hospital Universitario la Paz. Curso organizado por pediatras

Memoria 2023
de nuestro servicio (Isabel González Bertolín y Talía Sainz) y de urgencias de
Pediatría.

III CURSO PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA CLÍNICA PARA PEDIATRAS



Hospital Infantil La Paz – Prácticas 13 y 14 de marzo 2023
15:45-20:00

Teoría online - desde el 1 de marzo 2023

TEORÍA ONLINE Y TALLERES PRÁCTICOS

ENFOCADO A PEDIATRAS DE URGENCIAS Y PLANTA DE PEDIATRÍA
Una herramienta indispensable para la pediatría del futuro

PARA INSCRIBIRTE: 1º Crea un perfil en <https://campus.chamilo.org>.
2º Rellena el formulario para solicitar la inscripción en https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc400FPZUp0a7caz1fEARfOrWQZCCv1Z6p1lwA5MRibpXRg/viewform?usp=sf_link

 **Hospital Universitario La Paz**
Hospital Carlos III
Hospital Cantoblanco

PROGRAMA

- **INTRODUCCIÓN:** Principios básicos del ultrasonido. Imágenes básicas. Artefactos. Sistemática de la ecografía. Botonología. Patricia Bote Gascón.
- **ECOGRAFÍA PULMONAR:** Sistemática de exploración. Indicaciones. Detección de derrame, empiema, neumonía, neumotórax. Artefactos. Mediciones. Talía Sainz Costa, María de Ceano-Vivas La Calle, Mercedes Bueno Campaña.
- **ECOGRAFÍA CARDIACA FUNCIONAL:** Sistemática de exploración. Indicaciones. Valoración contractilidad, tamaño de cavidades, derrame pericárdico, taponamiento cardíaco. Protocolo Rush. Juan José Menéndez Suso.
- **ECOGRAFÍA ARTICULAR:** Sistemática de exploración. Indicaciones. Detección de derrame en las principales articulaciones (rodilla y cadera). Integración de la ecografía en el diagnóstico diferencial de la cojera. Agustín Remesal Camba, Clara Isabel Udaondo Gascón, Rosa María Alcobendas Rueda.
- **ECOGRAFÍA ÓSEA Y DE PARTES BLANDAS:** Sistemática de exploración. Indicaciones. Detección de fractura de huesos largos y calota craneal, infecciones de la piel, cuerpos extraños cutáneos. Diagnóstico de adenitis, parotiditis y sus complicaciones. Inés Osiniri Kippes, Isabel González Bertolín, Patricia Bote Gascón.

ORGANIZADO POR: Dras. González Bertolín I, Bote Gascón P, Sainz Costa T y de Ceano-Vivas la Calle M.

5. **Curso práctico de ecografía a pie de cama para pediatras de Urgencias de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).** Este curso dependiente de SEUP ha sido coordinado por Isabel González Bertolín,



CURSO SEUP DE ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA PARTE PRÁCTICA

ORGANIZA: Hospital Universitario La Paz. Madrid (en colaboración con el Grupo de Trabajo de Ecografía a pie de cama SEUP)

DIRIGIDO A: *Pediatras de Urgencias y Atención Primaria con interés en la ecografía a pie de cama y en implementarla en su servicio*

10 JUNIO 2023

Avalado por:



Colabora:



OBJETIVOS

Familiarizarse con el ecógrafo, sus funciones básicas y sus recursos para optimizar la imagen. Conocer las aplicaciones básicas de uso de la ecografía a pie de cama en el ámbito de urgencias pediátrico.

Aprender a identificar los patrones normales de las diversas aplicaciones, así como ver cómo se visualizan distintas patologías mediante la ecografía.

DIRECCIÓN DEL CURSO

Isabel González Bertolín, Hospital Universitario La Paz. Madrid
 Patricia Bote Gascón, Hospital Universitario La Paz. Madrid

INSTRUCTORES

Adrián Ranera Málaga, Hospital Universitario Parc Tauli, Sabadell
 Roser Martínez Mas, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo
 Isabel González Bertolín, Hospital Universitario La Paz. Madrid
 Patricia Bote Gascón, Hospital Universitario La Paz. Madrid

METODOLOGÍA PARTE PRESENCIAL

Curso práctico con alto grado de interacción entre las y los docentes y quienes participan, que refuerza los conceptos teóricos del curso online. Prácticas en personas voluntarias sanas en grupos reducidos (4-5 personas por ecógrafo). Divididas en 2 partes:

- Adquisición de imágenes en personas sanas: 1 hora.
- Casos clínicos: 1 hora.

PARTICIPANTES: 20 alumnos, por **riguroso orden de inscripción.**

CONDICIONES: **Imprescindible** haber completado la parte no presencial del curso (Ver en <https://gtcoseup.com/>)



6. **X Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátrica**-Dónde estamos tras la pandemia. Hospital La Paz, 30 de enero de 2023. Este curso se organiza por parte de la Unidad de Patología Tropical.

Memoria 2023

X Jornadas Enfermedades Tropicales Pediátricas: ¿dónde estamos después de la pandemia?

Lunes 30 de Enero de 2023

Salón de Actos (aula Ortiz Vázquez) Hospital General Universitario La Paz.

Paseo de la Castellana 261, 28046. Madrid. Planta baja.

9 a 17 horas

Formato presencial exclusivo

Inscripción gratuita:

<https://forms.gle/QoRA5czGh6Ft5rDe9>

Solicitada acreditación

Enfermedades tropicales y cambio climático: ¿amenaza real a corto plazo?

Alertas y novedades en vacunas: malaria, viajeros y más

Inmigrantes y refugiados: la visión desde atención primaria

Antes de inmunosuprimir...despistar!

Adopción internacional hoy por hoy

Casos clínicos interactivos...¡y mucho más!





Organizado por: Unidad de Pediatría Tropical, Adopción Internacional y Niño Viajero. Servicio de Pediatría H, Enfermedades Infecciosas y Tropicales, Hospital La Paz.

Programa científico

13,15 – 14,15 h: 3ª mesa. ADOPCIÓN INTERNACIONAL: SITUACIÓN TRAS LA PANDEMIA

- Moderadora: **María José Mellado, Milagros García López Hortelano** S. Pediatría-Enfermedades Infecciosas y Tropicales. H. Universitario Infantil La Paz
- **Situación actual y tendencias en la adopción internacional en España.** **Antonio Ferrandis Torres.** Jefe de Servicio de Adopción Nacional e Internacional de la CAMI. Dirección General de la Infancia
 - **Adopción de niños con necesidades especiales: nuevos desafíos.** **Alicia Hernanz Lobo.** S Enfermedades Infecciosas. H Universitario Gregorio Marañón
 - Discusión y preguntas

14,15 – 15 h: PAUSA COMIDA

15 – 16 h: Mesa de CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS EN PATOLOGÍA TROPICAL.

- Moderadora: **Talia Sainz**. S. Pediatría-Enfermedades Infecciosas y Tropicales. HUI. La Paz
- **Caso I:** Laura Montes. Masterando del Master Infectología Pediátrica UCM Curso 2021-2022 (H Universitario La Paz)
 - **Caso II:** Amanda Bermejo. Masterando del Master Infectología Pediátrica UCM Curso 2021-2022 (H Universitario Gregorio Marañón)
 - **Caso III:** Inés Marín Masterando del Master Infectología Pediátrica UCM Curso 2021-2022 (H Universitario 12 de Octubre)
 - Discusión y preguntas

16- 16,30 h. UNIDAD NEONATAL EN KENIA.

Dra. Susana Ares. Sº Neonatología. H. Universitario Infantil La Paz

CLAUSURA Y CIERRE

Milagros García L-Hortelano, MJ Mellado Peña y Talía Sainz

- Curso de manejo de la infección fúngica invasiva en pediatría.** Este curso realizado en varios módulos y en la plataforma de formación de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica ha sido coordinado por Talía Sainz y Carlos Grasa. Han participado como ponentes del Servicio Carlos Grasa y Luis Escosa. No se incluye programa por su extensión.



COORDINADORES:

Talia Sainz. Hospital Universitario La Paz. Madrid
 Carlos Grasa. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Una actividad de:

Con la colaboración de:



Con el aval científico de:



- 3º Curso de Introducción a la Investigación de la SPMycM.** Hospital La Paz, 17 de marzo de 2023. Curso ya clásico organizado y con amplia participación de nuestro servicio.

III CURSO de Introducción a la Investigación para residentes de la SPMYCM

Lunes, 27 de marzo de 2023

Hospital Universitario La Paz, Salón de Actos del Hospital Infantil (Aula Jaso)

Coordinadora y moderadora:

• **Dra. Cristina Calvo Rey**

Jefa de Sección de Pediatría y Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz, Madrid

Lunes, 27 de marzo de 2023

16:00-16:05 h. Bienvenida y presentación del Curso

Dr. Pablo Morillo Carnero

Neumología Pediátrica, Hospital Universitario La Paz, Madrid

16:05-16:15 h. Introducción a la investigación.

¿Yo también puedo investigar?

Dra. Cristina Calvo Rey

Pediatría y Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz, Madrid

16:15-17:45 h. ¿Por dónde empiezo?

¿Cómo hacer una búsqueda bibliográfica?

Dr. Manuel Molina Arias

Gastroenterología Pediátrica, Hospital Infantil La Paz, Madrid

16:45-17:00 h. ¿Cómo gestionar las citas para un artículo?

Gestores bibliográficos

Dra. Clara Udaondo Gascón

Pediatría y Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz, Madrid

17:00-17:30 h. ¿Cómo diseñar un proyecto de investigación?

Dra. Talía Saiz Costa

Pediatría y Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz, Madrid

17:30-17:45 h. Discusión y preguntas

18:15-18:30 h. ¿Puede un pediatra trabajar como investigador? Contratos de investigación

Dra. Paula Rodríguez Molino

Pediatría y Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz, Madrid

18:30-18:45 h. El currículum. La importancia de saberse vender. ¿Cómo hacer un currículum tipo FECYT?

Dra. Cristina Calvo Rey.

Pediatría y Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz, Madrid

18:45-19:15 h. ¿Cómo hacer una base de datos? ¿Cómo representar nuestros datos?

Dra. Begoña Santiago García

Enfermedades Infecciosas Pediátricas, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid

19:15-19:45 h. ¿Cómo escribir un artículo?

Dra. Teresa del Rosal Rabes

Pediatría y Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz, Madrid

19:45-20:00 h. Discusión y preguntas.

Despedida y cierre del curso

9. **Casos clínicos interactivos en infectología pediátrica de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha.** Jorandas organizadas por el Servicio, con amplia participación de nuestros facultativos.



CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA

Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha

Hospital Universitario La Paz, Aula Ortiz Vázquez, Madrid
8 de junio de 2023



Inscripción

Pinche aquí o escanee el QR



SPMYCM
Sociedad de Pediatría
Madrid y Castilla-La Mancha

Comité científico: Dr. Fernando Baquero Artigao y Dra. Teresa del Rosal Rabes

- | | |
|--------------------|--|
| 16:00-16:10 | Presentación y bienvenida Dr. Fernando Baquero-Artigao Hospital Universitario La Paz, Madrid. |
| 16:10-16:45 | Dudas en vacunas Dra. María José Cilleruelo Comité Asesor de Vacunas AEP. |
| 16:45-17:15 | Infecciones en Atención Primaria Dra. Irene Maté Centro de Salud Ensanche de Vallecas, Madrid. |
| 17:15-17:45 | Infecciones en pediatría hospitalaria Dra. Marta Taida García Ascaso Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid. |
| 17:45-18:15 | Descanso |
| 18:15-18:45 | Infecciones en adolescentes Dra. Talía Sainz Hospital Universitario La Paz, Madrid. |
| 18:45-19:30 | Perlas clínicas Dra. Lucía Escolano, Dra. Judit Jiménez, Dra. Almudena Lagares Alumnas del máster de Infectología pediátrica de la Universidad Complutense, Madrid. |
| 19:30-20:00 | Discusión y preguntas |
| 20:00-20:10 | Despedida Dr. Fernando Baquero-Artigao Hospital Universitario La Paz, Madrid. Dra. Teresa del Rosal Hospital Universitario La Paz, Madrid. |

ASISTENCIA A CURSOS, JORNADAS Y CONGRESOS

Los miembros del servicio a su vez se forman y asisten a cursos, jornadas y congresos con una gran participación.

El servicio fomenta en la medida de lo posible la formación continuada. En el anexo 2 se describe la asistencia de todos los profesionales.



DOCENCIA PREGRADO

PROFESORES DE UNIVERSIDAD

Ana Méndez Echevarría. Profesor Asociado. Departamento de Pediatría UAM.

Javier Aracil. Profesor Asociado. Departamento de Pediatría UAM

Cristina Calvo. Profesor Asociado. Departamento de Pediatría UAM.

Colaboradora en: “Programa de Doctorado en Investigación Clínica Traslacional en Enfermedades de Alta Prevalencia por la Universidad Alfonso X El Sabio”.

Talía Sainz Costa: Profesora Asociada Departamento de Pediatría UAM. Tutora del Plan de Acción Tutorial de la UAM, Departamento de Pediatría.

COLABORADORES CLÍNICOS DOCENTES

Docencia pregrado a estudiantes de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, estudiantes rotantes de otros países europeos (ERASMUS) y latinoamericanos como colaboradores clínicos docentes de la UAM 2018-2019:

- Luis Alfonso Alonso García
- Fernando Baquero Artigao
- Francisco José Climent Alcalá
- Marta García Fernández Villalta
- Milagros García López Hortelano
- Luis Escosa García
- Cristina Ots
- Teresa del Rosal Rabes

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Talía Sainz

- “Violencia sexual en adolescentes, ¿cuestión de género?” Codirigido junto a **Ana Méndez-Echevarría, Talía Sainz Costa**. UAM Curso 2022-2023. Estudiante Lucia Andres Blanco. Calificación: SOBRESALIENTE
- Inmunogenicidad de la vacuna nonavalente frente al virus del papiloma humano (VPH) en niños y adolescentes inmunodeprimidos. Lucía Dueñas Prieto. Titulo: Universidad de Alcalá, Facultad de Ciencias, curso 2022-2023. SOBRESALIENTE

Ana Mendez Echevarria

- “Violencia sexual en adolescentes, ¿cuestión de género?” Codirigido junto a **Talía Sainz Costa**. UAM Curso 2022-2023. Estudiante Lucia Andres Blanco. Calificación: SOBRESALIENTE

DOCENCIA POSTGRADO

TUTORES DE RESIDENTES

Cristina Calvo Rey

Vicepresidenta de la Subcomisión de Docencia del Hospital Infantil.

Tutor de área específica: Pediatría General y Enfermedades Infecciosas.

Luis Escosa

Tutor de residentes de Pediatría 4º año (hasta Mayo 2023).

Talía Sainz

Tutora de residentes de pediatría de 2º-3er año (Julio-Diciembre 2023).

Teresa del Rosal

Tutora de residentes de 4º año de Pediatría HULP. Representante de tutoras de R4 en subcomisión de Docencia del Hospital Infantil.

Fernando Baquero-Artigao

Tutor docente de Formación de residentes de Especialidad de infectología pediátrica y rotantes externos por la Unidad de Infectología Pediátrica del Hospital Infantil La Paz.

Aroa Rodríguez Alonso

Tutora de residentes de pediatría de 3º año del HULP.

Concepción Bonet de Luna

Colabor docente en pre grado Marzo 2023

Carlos Grasa Lozano

Tutor de residentes de 1er año de pediatría (Promoción 2023-2027)

María Pérez Pascual

Tutora de residentes de primer año de pediatría (promoción 2023-2027)

Clara Udaondo

Tutora de residentes de segundo año de pediatría. Representante de tutores R2 en la subcomisión de docencia.

COLABORADORES CLÍNICOS DOCENTES DE RESIDENTES DE PEDIATRÍA

Fernando Baquero

- Organización de la docencia postgrado a los residentes de Pediatría del Hospital Universitario La Paz (R1 y R4) y a los rotantes externos mediante sesiones formativas semanales.
- Responsable de las rotaciones de los residentes rotantes externos del Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales del Hospital La Paz.
- Residentes de 1º año.
- Residentes de 4º año (especialidad en Infectología Pediátrica/Inmunodeficiencias)

Ana Méndez Echevarría

- Responsable de las rotaciones de los estudiantes extranjeros y externos a la UAM que solicitan rotación por el Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales del Hospital La Paz.
- Residentes de 1º año.
- Residentes de 4º año (especialidad en Infectología Pediátrica/Inmunodeficiencias)
- Residentes rotantes externos en Inmunodeficiencias Primarias.

Teresa del Rosal Rabes

- Residentes de 1º año.
- Residentes de 4º año (especialidad en Infectología Pediátrica/Inmunodeficiencias)
- Residentes rotantes externos en Inmunodeficiencias Primarias.

Cristina Ots

- Clínico colaborador docente para Médicos Residentes de Pediatría 1º año de H.U. La Paz en el Área de Pediatría General.
- Clínico colaborador docente para Médicos Residentes de Pediatría 4º año del H. La Paz y de otros hospitales, en área de Infecciosas, viajeros y Medicina Tropical.

Milagros García López Hortelano

- Responsable docente de residentes MIR de 3º o 4º año de Pediatría- Infectología pediátrica, que completan formación en E. Tropicales en la Unidad de Pediatría Tropical, Adopción Internacional y Consejo al Niño Viajero en periodos de rotación de 1 - 2 meses.
- Residentes de 4º año (especialidad en Infectología Pediátrica/Enfermedades tropicales y del viajero)

Memoria 2023

Luis Alfonso Alonso

- Clínico colaborador docente para Médicos Residentes de Pediatría 1º año de H.U. La Paz en el Área de Pediatría General.

Francisco José Climent Alcalá

- Responsable de las rotaciones de los residentes rotantes externos del Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales del Hospital La Paz. Unidad Patología Compleja
- Residentes de 2º año.
- Residentes de 4º año (especialidad en Pediatría Hospitalaria, Unidad de Patología Compleja)

Aroa Rodríguez Alonso, Luis Escosa García, Clara Molina Amores y Marta García Fernández de Villalta.

- Tutorización de residentes de 2º, 3º y 4º año MIR de Pediatría, y 4º año FIR, rotación en la Unidad de Patología Compleja HULP.

Talía Sainz Costa

- Tutorización de residentes de 3º año MIR de Pediatría, y supervisión de estudiantes y residentes de 1er en Consultas de Pediatría y Planta de Hospitalización.
- Coordinación de rotantes (R3-R4) en la Unidad de Pediatría Social

Concepción Bonet de Luna

- Colaboración en la Tutorización de residentes de Pediatría MIR 1, 2, 3 y 4 Enero a Diciembre 2023. HULP. HUPH y rotantes externos MIR de distintas CCAA

Paula Rodríguez Molino

- Residentes de 1º año.
- Residentes de 4º año (especialidad en Infectología Pediátrica)
- Residentes rotantes externos en Infectología Pediátrica y Tropicales.

Carlos Grasa Lozano

- Residentes de 1º año
- Residentes de 4º año (especialidad en Infectología Pediátrica)
- Residentes rotantes externos en PROA

Ana Sancho Martínez



Memoria 2023

- Responsable de las rotaciones de los residentes rotantes externos de la consulta de Medicina de la Adolescencia del Hospital Infantil La Paz.

María Pérez Pascual

- Colaboración en la Tutorización de residentes de Pediatría MIR 1, 2, 3 y 4 Enero a Diciembre 2023. HULP. HUPH y rotantes externos MIR de distintas CCAA

PROFESORADO DE CURSOS Y MASTER DE POSTGRADO

Magister en Infectología Pediátrica de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Director: Daniel Blázquez Gamero. Publicado en la web de la UCM (metanet.ucm.es), Sección de Títulos propios: Universidad Complutense de Madrid.

Profesores del Servicio:

- Fernando Baquero (Coordinador)
- Javier Aracil.
- Ana Méndez Echevarria
- Teresa del Rosal
- Cristina Calvo
- Milagros García López Hortelano.

VII y VII Máster on-line sobre infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (2022-23). Campus ESTHER. Universidad Rey Juan Carlos.

- Luis Escosa
- Talía Sainz

Master de Virología de la Unidad Complutense de Madrid.

- Cristina Calvo. Colaboradora.

Experto Universitario en Ecografía Vascul y Clínica para Enfermería. Universidad de Alcalá y la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Del 16.05.2023 al 17.10.2023 (AÑO ACADÉMICO 2022-2023)

- Isabel González Bertolín. Docente en Módulo 9 – Ecografía en pediatría. Utilidades para enfermería.

Máster de formación permanente on line Salud integral de la adolescencia.

Universidad de Castilla la Mancha. Fecha de inicio octubre 2023.

- Mitos y realidades en la adolescencia . Parte teórica.
- Mitos y realidades en la adolescencia . Parte práctica.

DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER

Talía Sainz

Master en Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana, edición 2022-23

- “Factores asociados a la transmisión vertical del VIH en el departamento de Chuquisaca-Bolivia del 2016-2022.”. Zulma Luz Rodríguez Barrancos Edición 2022-2023. NOTABLE
- Eficacia inmunológica de la vacuna contra el virus de la hepatitis B en la población infantil viviente con el VIH comparada con niños no infectados. Ella Maria Guardo García Edición 2022-2023, NOTABLE
- Factores de transmisión vertical del VIH. Jorge Eduardo Valderrama Jaramillo Edición 2022-2023. BIEN
- Seguimiento de pacientes adolescentes VIH de un hospital pediátrico al de adulto” Kryssia Guillermina Diaz Rodriguez. Edición 2023-2024
- Características clínicas y epidemiológicas en relación con el VIH en menores de 17 años Tatiana Vidal Prado. Edición 2023-2024

Master en Infecctología pediátrica, UCM

- Paula Andrea Bedoya Henao “Inmunogenicidad de la vacuna contra VPH 9 Valente en niños y adolescentes inmunocomprometidos Edicion 2023-2024
- “Patología importada en adopción internacional” Lucía Escolano Taravilla. Codirigido con Milagros García López Hortelano. Edición 2022-2023, NOTABLE

Francisco José Climent Alcalá

- **Máster Universitario en Cuidados Paliativos Pediátricos Universidad Internacional La Rioja. Curso 2022-2023.** Virginia Santana Rojo. Traqueostomía en niños con patología crónica y complejidad.
- **Máster Universitario en Cuidados Paliativos Pediátricos Universidad Internacional La Rioja. Curso 2022-2023.** Marta Pintó Rubio. Factores predictores de complicaciones en la cirugía correctora de la escoliosis neuromuscular.

Milagros García López Hortelano

- **I MÁSTER UNIVERSITARIO EN VACUNAS de la Universidad Católica de Murcia. Curso 2022-2023.** Dirección del trabajo Cristina Calvo Rey: “Uso de vacunas de fiebre amarilla y hepatitis A en niños viajeros fuera de ficha técnica. Tolerancia y efectos secundarios”. Calificación: sobresaliente
- **Máster en Infectología Pediátrica de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)** Lucia Escolano Taravillo. Título: Patología importada en niños procedentes de adopción internacional. **Codirigido con Talía Sainz.** Edición 2022-2023.

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

Defendidas en 2023

1. **Infecciones en niños con Artritis idiopática juvenil (AIJ) y comparación con niños sanos.** Clara Udaondo. Universidad Autónoma de Madrid. Codirigida **Cristina Calvo** y Esmeralda Núñez. Defensa el 31 de marzo de 2023. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

En desarrollo:

2. **Desarrollo neurológico en niños con infección del sistema nervioso central por enterovirus y parechovirus humanos.** María de Ceano Vivas. Codirección *Cristina Calvo* y M^a Luz García. Universidad Autónoma de Madrid. En desarrollo
3. **Colonización por Staphylococcus aureus en la población pediátrica española: análisis comparativo entre niños de la comunidad y pacientes pediátricos con patología crónica.**

Memoria 2023

- Blanca Bravo.** Universidad Autónoma de Madrid. Codirigida **Cristina Calvo con Ana Méndez Echevarría.** En desarrollo.
4. **Modelo predictivo de complicaciones hidroelectrolíticas y de la función renal en los pacientes diagnosticados de infección del tracto urinario febril en urgencias de pediatría.**
Isabel Gonzalez-Bertolín. Universidad Autónoma de Madrid. Codirigida **Cristina Calvo** con Rosa López. En desarrollo.
 5. **“Nuevas técnicas diagnósticas en tuberculosis pediátrica”.**
Paula Rodríguez. Universidad Autónoma de Madrid. Fecha prevista de lectura: curso 2023-2024. Dirección: **Talía Sainz**
 6. **“Tenencia de mascotas en niños inmunodeprimidos. Evaluación de los riesgos para la adquisición de zoonosis”** **Paula García.** Universidad Autónoma de Madrid. Fecha prevista de lectura: curso 2023-2024. Dirección: **Ana Méndez.**
 7. **“Colonization and infection in hospitalized children with chronic conditions”**
Miguel García Boyano. Directores: **Luis Escosa y Cristina Calvo.** Universidad Autónoma de Madrid. Fecha prevista de lectura: Noviembre 2024.
 8. **“Multidrug resistant bacteria and their role in pediatric disease”** **David Aguilera.** Directores: **Luis Escosa** y Jesús Saavedra. Universidad Complutense de Madrid. Fecha prevista de lectura: Marzo 2024.
 9. **“Transmisión vertical del Virus de la Inmunodeficiencia Humana en la provincia de Las Palmas.”** **Dara Boza Medina.** Directores: **Luis Escosa** y Juan Francisco Loro Ferrer. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Fecha prevista de lectura: Marzo 2025.
 10. **Uso de antibióticos en infecciones respiratorias virales**
Sonia Alcolea. Universidad Autónoma de Madrid. Codirigida **Cristina Calvo** y M. Luz García
 11. **Respuesta inmune y microbiota en niños con bronquiolitis**
María Bergia. Universidad Alfonso X el Sabio. Codirigida **Cristina Calvo** y M. Luz García.
 12. **“Infecciones virales respiratorias en recién nacidos de muy bajo peso, respuesta inmunológica e implicaciones pronósticas”**
Antonio Ruiz Vicente. Universidad Francisco de Vitoria. Codirigida **Cristina Calvo** y M. Luz García

Memoria 2023

- 13. “Correlación de la respuesta inmunitaria y etiología vírica con la evolución respiratoria a medio plazo de los niños que ingresan por bronquiolitis”.**
Ana M. Angulo Chacón. Universidad Alfonso X El sabio. Codirigida **Cristina Calvo** y M. Luz García
- 14. Epidemiología y factores de riesgo asociados a la infección por Streptococcus pyogenes en niños.** Elvira Cobo Vazquez
Universidad Autónoma de Madrid. Codirigida **Cristina Calvo** con Jesús Saavedra.
- 15. Epidemiología molecular de los Virus Productores de Gastroenteritis Aguda (VPGA) en España**
Rocío Sánchez León
Universidad Autónoma de Madrid. Codirigida **Cristina Calvo** con Dolores Fernández.
- 16. Interacción microbioma-sistema inmune en la alergia a proteínas de la leche de vaca no medida por IgE en el lactante**
Isabel Mellado Sola. Universidad Autónoma de Madrid. Codirigida Talía Sainz y **Cristina Calvo.**
- 17. Agresiones sexuales en adolescentes: enfoque cuantitativo para mejorar la asistencia sanitaria.** Doctorado en Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid. Doctoranda: **Maria Perez.** Dirección: **T Sainz / C Calvo.** Fecha prevista de lectura: curso 2026-2027.
- 18. Estudio de la microbiota en niños diagnosticados de Síndrome de Phelan-McDermid.** Miguel Ángel Monroy Tapiador. Doctorado en Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid. Fecha prevista de lectura: curso Junio 2024. Dirección: **T Sainz**
- 19. Aplicación de biomarcadores del huésped en el diagnóstico de tuberculosis pediátrica.** Doctoranda: Andrea Lopez Suárez. Dirección: **Talía Sainz.** Doctorado en Investigación en Técnicas médico-quirúrgicas, Universidad Complutense de Madrid. Fecha prevista de lectura: curso 2024-2025
- 20. “Inhibidores JAK en población pediátrica: Usos y Complicaciones”.** Doctoranda: Claudia Millán – Longo. Universidad Autónoma de Madrid. Codirección: **Cristina Calvo** y **Clara Udadondo.** Universidad Autónoma de Madrid. Matricula Octubre 2023.

ACTIVIDAD CIENTIFICA



Memoria 2023

La actividad científica es sin duda la bandera del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales.

Como veremos a continuación el Servicio tiene en marcha **21 ensayos clínicos**, de los cuales en **20 el investigador principal es miembro del servicio**.

Entre los proyectos de investigación destacamos que el Servicio participa en un total de **57 proyectos de ámbito nacional**, de los cuales **17 son proyectos financiados por el ISCIII (AES, PICI; MePram; CIBER) y 9 están liderados por IP del servicio (se han logrado 3 proyectos FIS en 2023)**. El Servicio participa en **8 proyectos internacionales (dos de ellos HORIZON)**.

El Servicio cuenta con **dos grupos de investigación emergentes de IdiPaz**, ambos constituidos en la última convocatoria de Grupos de Investigación. El primero de ellos es el **Grupo de Infecciones sistémicas en pediatría; VIH, tuberculosis y patología importada**, liderado por la doctora Talía Sainz y el segundo el **Grupo de Infecciones pediátricas respiratorias, sistémicas y neurológicas y respuesta inmune del huésped**, liderado por la doctora Cristina Calvo. A través de sus Grupos formamos parte de **15 Redes de Investigación Internacionales y en 17 Redes de Investigación Nacionales**.

Fruto de la actividad desarrollada por ambos grupos, se han realizado **64 publicaciones internacionales y 19 publicaciones nacionales**. El Factor Impacto calculado provisional del servicio durante el año 2023 (estimado) es superior a 700.

Se han realizado numerosas ponencias en Congresos así como **36 Comunicaciones en Congresos Internacionales y 63 en Congresos de ámbito nacional**. Se han recibido **11 premios** a las mejores comunicaciones en diversos congresos, así como dos distinciones a nuestros investigadores.



ENSAYOS CLÍNICOS

El Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales tiene **activos 21 ensayos clínicos** de los cuales en **20 el investigador principal** es un miembro del servicio.

1. **Estudio PENTA22-Viiv212968: Shield Trial** A multicenter, open-label, single-arm trial to evaluate the safety, pharmacokinetics and antiviral activity of fostemsavir in combination with optimized background therapy (OBT) in HIV-1 infected children and adolescents who are failing their current combination antiretroviral therapy (cART) and have dual- or triple-class antiretroviral (ARV) resistance. EudraCT: 2020-001029-30. Sponsor Penta Foundation – for the treatment and care of children with HIV (and related diseases). Funder ViiV Healthcare. **IP HULP: Talía Sainz**. SI: L Escosa, M Mellado. Start: february 2022.

2. **REVC003. Protocol Title:** A Phase 2a Open-label Study in Infants with REspiratory Syncytial VIRus Lower RespirAtory Tract Infection, Followed by a DoubLe-blind, Placebo-controlled Part, to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Antiviral Effect of RV521. 2021-cierre 2023.
IP HULP: Cristina Calvo. Colaboradores: Ana Méndez, Teresa del Rosal, Fernando Baquero, Cristina Ots, Luis Alfonso Alonso

Memoria 2023

3. **NCT02464969.** A Randomized, open-label, active controlled, safety and extrapolated efficacy study in pediatric patients requiring anticoagulation for the treatment of venous thromboembolic event.

IP HULP: FJ Climent Alcalá. IC: Aroa Rodríguez Alonso, Marta García Fernández de Villalta, Luis Escosa.

4. **200075 (ZOSTER-047)** A Phase II, randomised, open-label, multicentre study to assess the reactogenicity, safety and immunogenicity of GSK's paediatric Herpes Zoster subunit candidate vaccine (PED-HZ/su) when administered intramuscularly on a two-dose schedule to immunocompromised paediatric renal transplant recipients from 1 to 17 years of age. Inicio 2019-ongoing

IP HULP: T del Rosal, IC: C Calvo, A Méndez, C Fernández Cambor, L Espinosa, M. Melgosa, A. Alonso.

5. **RSV MAT-012.** CÓDIGO HULP: 5888. "Estudio de fase III, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad, reactogenicidad y la respuesta inmunitaria de una dosis intramuscular única de la vacuna materna contra el virus respiratorio sincitial (VRS) no potenciada en mujeres embarazadas de alto riesgo de 15 a 49 años y los lactantes nacidos de las madres vacunadas". Promotor GSK. Inicio-2021. Cierre 2023.

IP. Cristina Calvo. IC : Carlos Grasa, Luis Alonso, Clara Udaondo, Paula Rodríguez.

6. **RSV MAT-009:** A Phase II, randomised, observer-blind, placebo controlled multi-country study to assess the safety, reactogenicity and immunogenicity of a single intramuscular dose of GSK Biologicals' investigational RSV Maternal unadjuvanted vaccine (GSK3888550A), in healthy pregnant women aged 18 to 40 years and infants born to vaccinated mothers. Promotor: GlaxoSmithKline.

IP HULP: MJ. Mellado (abril) C.Calvo. Colaboradores: Patricia Álvarez, Lina Pellicer, Clara Udaondo, Patricia Bote, Luis Alfonso Alonso, Paula Rodríguez Molino, Carlos Grasa. Cerrado 2023.

Memoria 2023

7. **EDP 938-201.** A phase 2 randomized double-blind placebo controlled, 2 part study to evaluate EDP-938 regimens in subjects aged 28 days to 24 months infected with respiratory syncytial virus (RSV). Inicio 2021.

IP: Cristina Calvo. IC: Ana Méndez, Luis Alonso, Carlos Grasa, Cristina Ots, Isabel Gonzalez Bertolín.

8. **Study number 217043 (MENACWY=MEN7B-003).** EudraCT number 2021-001367-24. A Phase II, randomised, partially blinded study to assess the safety, tolerability and immunogenicity of meningococcal combined ABCWY vaccine when administered to healthy infants. Sponsor: GlaxoSmithKline Biologicals SA (GSK). **IP HULP: Dr. Fernando Baquero.** I. colaboradores: Cristina Calvo, Carlos Grasa, Milagros Garcia-López Hortelano, Ana Méndez, Cristina Ots, Teresa del Rosal, Luis Alfonso Alonso, Paula Rodriguez Molino, Blanca Bravo, Claudia Millán, Sonia Alcolea. Iniciado en 2022.

9. **WA43811.** Phase Ib, Single Arm, Open-Label Study Evaluating The Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, And Safety Of Tocilizumab In Pediatric Patient Hospitalized With COVID-19. Promotor. Roche.

IP: Cristina Calvo, IC: Ana Méndez, Paloma Dorao.

10. **MEQ00073.** A Phase IIIb, Open-label, Multi-center Study to Evaluate the Immunogenicity and Safety of a Booster Dose and Describe the Immune Persistence of MenACYW Conjugate Vaccine with 5-and/or 10-year Booster Doses in Children and Adolescents who had been Primed with MenACYW Conjugate Vaccine as Toddlers.

IP: Cristina Calvo. IC: Talía Sainz, Luis A. Alonso, Carlos Grasa, Paula Rodríguez Molino, M. García-López Hortelano.

11. **I4V-MC-KHAB.** A Study of Baricitinib (LY3009104) in Children With COVID-19 (COV-BARRIER-PEDS) (COV-BARRIER) Promotor: Lilly.

IP: Ana Mendez. IC: Teresa del Rosal; Cristina Calvo; Carlos Grasa; Talia Sainz; Paloma Dorado.

Memoria 2023

- 12. EudraCT: 2022-501575-12-00.** Código: C3601008. Estudio en fase IIA, Multicéntrico, Aleatorizado, con enmascaramiento para el Observador, de 2 Grupos para investigar la farmacocinética, la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de Aztreonam-Avibactam por vía intravenosa \pm Metronidazol en comparación con el mejor tratamiento disponible (Mtd) en participantes pediátricos de entre 9 meses y 18 años de edad con infecciones graves por bacterias gramnegativas incluidas infecciones intrabdominales complicadas. Promotor: Pfizer. **IP: Fernando Baquero.** IC: Paula Rodriguez Molino, Luis Escosa, Carlos Grasa. Centro seleccionado en 2022. Inicio en 2023.
- 13. GR121167.** Protocol Title: An open label, single arm study to evaluate single and multiple dose pharmacokinetics, safety and tolerability, and to explore clinical outcomes of treatment with intravenous (IV) zanamivir in hospitalised neonates and infants under 6 months of age with influenza infection. Promotor. GSK. **IP: Cristina Calvo,** IC: Ana Méndez, Teresa del Rosal, Talía Sainz, María de Ceano, Paula García.
- 14. VAP00027. Fase 3.** Inmunogenicidad y seguridad de la vacuna tetravalente recombinante contra la influenza (RIV4) en niños y adolescentes de 9 a 17 años y adultos de 18 a 49 años. Promotor. Sanofi. **IP: Cristina Calvo.** IC: Ana Méndez, Luis Alonso, Cristina Ots, Talía Sainz, Teresa del Rosal, Carlos Grasa, M. García López Hortelano. Inicio 2023.
- 15. VAP00026.** Fase 3. Estudio sobre la Inmunogenicidad y seguridad de la vacuna recombinante tetravalente contra la influenza en comparación con la vacuna contra la influenza tetravalente de dosis estándar basada en huevo en niños de 3 a 8 años de edad. Promotor. Sanofi. **IP: Cristina Calvo.** IC: Ana Méndez, Luis Alonso, Talía Sainz, Cristina Ots, Teresa del Rosal, Carlos Grasa, M. García López Hortelano. Inicio 2023.
- 16. IISP 61381 Fase 3.** “Immunogenicity of 9-valent HPV vaccine in immunocompromised children”. **PI: T Sainz / T Rosal.** SI: A Mendez, C Calvo, P Rodríguez, S Alcolea. Funding: Merck, Sharp & Dohme. Inicio: Mayo 2023.
- 17. HIPRA-HH-3. Fase II b.** Open-label, multi-centre, non-inferiority study of safety and immunogenicity of BIMERVAX® as heterologous booster for the prevention of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in adolescents from 12 years to less

Memoria 2023

than 18 years of age. **IP: Cristina Calvo**. IC: Ana Méndez. Carlos Grasa, Cristina Ots, Luis Alfonso Alonso. Inicio junio 2023.

18. **ML – ORI – 201** Estudio multicéntrico, Fase II, abierto, simple ciego y aleatorizado para evaluar la seguridad y tolerabilidad de una dosis única intravenosa (IV) de Oritavancina intravenosa frente al tratamiento estándar (SoC) en sujetos pediátricos con infecciones bacterianas agudas de la piel y estructuras cutáneas. **IP: Cristina Calvo**. IC: Ana Méndez, Carlos Grasa, Luis Alonso, Teresa del Rosal, Fernando Baquero, Cristina Ots, Talia Sainz, María de Ceano. Inicio: 2023
19. **Protocol number: MR907-1501. EU CT number 2022-501985-23-00.** “A Phase 1, Multicentre, Open-Label Study to Evaluate the Pharmacokinetics, Safety, and Tolerability of a Single IV Dose of Rezafungin Acetate in Paediatric Subjects from Birth to <18 Years of Age, Receiving Systemic Antifungals as Prophylaxis for Invasive Fungal Infection or to Treat a Suspected or Confirmed Fungal Infection”. IP: Antonio Pérez Martínez. Investigadores colaboradores: **Carlos Grasa, Fernando Baquero-Artigao**. Inicio en 2023.
20. **GS-US-611-6464.** A Phase 2/3 Single-Arm, Open-label Study to Evaluate the Safety, Pharmacokinetics and Efficacy of Obeldesivir in Pediatric Participants With COVID-19. **IP: Ana Méndez**, IC: Cristina Calvo, Talia Sainz, Luis Alonso, Claudia Millán, Blanca Bravo Queipo de Llano Inicio: 2023
21. **EudraCT: 2018-000775-32. Código de protocolo: AB.OH.2018.** Promotor: Fundació Hospital U. Vall d’Hebrón – Institut de Recerca. “Phase IV, randomized, open, parallel groups clinical trial for evaluating the early Stop of antibiotic Treatment in febrile neutropenic Oncohematological Paediatric patients (eSTOP-study)”. Investigador Principal: Pere Soler Palacin. Investigador colaboradores: **IP HULP: Fernando Baquero, Carlos Grasa**. Inicio en Julio de 2023.

Memoria 2023

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES

PROYECTOS FIS (AES), CIBER, ISCIII

1. **PI23/00917.** Balance riesgo beneficio de la convivencia con mascotas en niños inmunodeprimidos. **IP: Ana Méndez Echevarría.** IC: Paula García-Sánchez, Iker Falces, Guillermo Ruiza-Carrascoso, Esther Ramos, David Bueno, **Fernando Baquero**, Irene Iglesias, María Casares, Fernando Esperón, Barbara Marín-Maldonado.
2. **PI23/00391.** CarbaPED-1. Bacteriemias por gramnegativos resistentes a carbapenémicos en Pediatría: prevalencia, clonalidad y estrategias para la mejora de la supervivencia en España. **IP: Luis Escosa García.** I. colaboradores: **Fernando Baquero Artigao**, Emilio Cendejas Bueno, Julio García Rodríguez, Javier Cañada, David Aguilera, Walter Alfredo Goycochea, Eneritz Velasco, Susana Melendo, Marta García Ascaso, Ángela Manzanares, Francisco Moreno, Aurora Fernández Polo. Funding: Instituto de Salud Carlos III, Acción Estratégica en Salud 2023. 58.750 euros / 3 años.
3. **PI23/01493.** Epikids: envejecimiento epigenético en relación a la infección y exposición al VIH y su tratamiento. **IP: T Sainz.** I. colaboradores: **Paula Rodríguez, Jara Hurtado. Sonia Alcolea.** Funding: Instituto de Salud Carlos III, Acción Estratégica en Salud 2023. 58.750 euros / 3 años.
4. **PI23/01700.** Vigilancia de la Transmisión de Tuberculosis mediante Secuenciación y Vigilancia Activa Refinada en niños (TB STARS). IP: Begoña Santiago. I. colaboradores: **Paula Rodríguez.** Funding: Instituto de Salud Carlos III, Acción Estratégica en Salud 2023. 158.750 euros / 3 años.
5. **CIBERINFEC. IM23/INFEC/3** Infecciones invasoras por *Streptococcus pyogenes* en niños y adultos: evolución y factores de riesgo microbiológicos, clínicos, genéticos y respuesta inmune. IP: David Aguilera Alonso. IP HULP: Cristina Calvo. IC: Emilio Cendejas, Jara Hurtado,

Memoria 2023

- Clara Udadondo. 2024-2025. Financiación CIBERINFEC (proyecto intramural): 105.000 euros.
6. **PMP22/00092** La medicina de precisión contra la resistencia a antimicrobianos: Proyecto MePRAM. Promotor: ISCIII: IP: Jesús Oteo. IC: Cristina Calvo, Carlos Grasa, Iker Falces. 4.339.500,00 euros.
 7. **ICI22/00065** Ensayo clínico fase II, randomizado, de quinacrina frente a metronidazol en giardiasis resistente en niños: Quin4Kids. Proyecto de investigación clínica independiente 2023-2007. **IP: Talía Sainz**. IC: Cristina Calvo, Milagros García López Hortelano, Carlos Grasa, Sonia Alcolea. 251.185 euros.
 8. **CIBERINFEC. IM22/17/INF Nuevos algoritmos diagnósticos en Tuberculosis. IP: T Sainz**. IC: Sonia Alcolea, **Paula Rodríguez**, Fernando Baquero, Ana Méndez, Fernando Baquero, Carlos Grasa. 2022-2023.
 9. **PI22/00766-** Nuevos biomarcadores para el diagnóstico y la monitorización de la respuesta al tratamiento de la tuberculosis pediátrica. IP Antoni Noguera Julian. IC: Alicia Herranz Lobo, Antoni Herranz Arandes, **Milagros García López Hortelano**.
 10. **CIBERINFEC. CB21/13/00025** Coordinadora de un grupo del CIBER de infectología. **IP: C. Calvo**. IC: M^a José Mellado, Talía Sainz, Ana Méndez, Fernando Baquero, Luis Escosa, Milagros García López Hortelano, Sonia Alcolea, Carlos Grasa, Clara Udaondo, Paula Rodríguez Molino, M^a Luz García-García, Iker Falces, María Romero.
 11. **PI21/00377**. Impacto de la pandemia COVID-19 en las infecciones respiratorias virales, respuesta inmune y microbiota en el primer año de vida, incluyendo recién nacidos prematuros. **IP: Cristina Calvo**, **IC: M^a Luz García, Ersilia Gonzalez, Sergio Quevedo, María Arroyas, Sonia Alcolea, Beatriz Sastre, Raquel García-Latorre, Laura Sanchez García, Leticia Labanda, Clara Udaondo. 117,300 euros. 2022-2024**
 12. **PI21/01415**. Uso de epigallocatequina para la prevención y el tratamiento del síndrome de alcohol fetal: estudio experimental y clínico IP: Leopoldo Martínez Martínez. IC: Rosa Aras López, Emilio Cuesta López, **Milagros García López-Hortelano**, Olaia Rodríguez Fraga
 13. **PI20/00995**. Estudio epidemiológico de las infecciones respiratorias por el nuevo Coronavirus 2019-nCoV en población pediátrica (EPICO).

Memoria 2023

IP: Cinta Moraleda Redecilla y Alfredo Tagarro. 2021-2023

I Colaboradores: MJ Mellado, C Grasa, P Rodríguez-Molino.

FIS: Dotación: 99.220,00 €,

14. **PI20/01490: Child TB Omics. IP: Talia Sainz Costa/** Begoña Santiago. No de investigadores/as: 7. Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III . Tipo de participación: Investigador principal. Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023. Cuantía total: 50.000. Investigador colaborador: **Fernando Baquero, Paula Rodríguez Molino**
15. **PI20/00517.** “Caracterización de la microbiota nasofaríngea en la enfermedad de Kawasaki”. IP: Jordi Anton. **IC: Carlos Grasa, Luis Escosa.** Inicio: 2021-2023.
16. **PI19/01333** "Susceptibilidad genómica del huésped en la infección congénita por citomegalovirus (Estudio GECKO)". 2019-22. Investigador principal: Daniel Blazquez Gamero. Investigador Colaborador: **Fernando Baquero. Prorrogado.**
17. **PI18/00372.** Colonización por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina en niños sanos de la comunidad (ESTUDIO COSACO). Estudio multicéntrico de ámbito nacional. **IP: Ana Méndez. Colaboradores: Luis Escosa, Teresa del Rosal. Colaborador externo: Fernando Baquero. Prorrogado (Finalizado 2023)**

OTRAS BECAS Y PROYECTOS

1. **Beca de investigación INVEST-AEP 2023.** “¿Es la leche materna una vía de exposición a microplásticos con impacto en la microbiota intestinal de los lactantes?” **IP: Cristina Calvo.** IC: Talía Sainz, Ana Méndez, Teresa del Rosal, Paula Rodríguez, Jara Hurtado, Sonia Alcolea, Rocío Sánchez, Jorge Atucha, M. A Bañares, Miguel Sáez de Pipaon, Patricia Ambrona, Débora Gómez, Paula Ruiz Jiménez, Clara Luna Parera Pinilla, María Sánchez Porras, Santiago Alonso Yañez, Miguel González Pleiter, Francisca Fernández Piñas, M.Victoria Moreno-Arribas, Natalia Molinero, Raquel Portela Rodríguez . 25.000 euros. Duración 2 años.

Memoria 2023

2. **8ª Convocatoria de las Becas GILEAD a la Investigación.** Biomédica en VIH, COVID, Hepatitis Virales C y Delta, Infección Fúngica Invasora y Linfomas de Estirpe B: FungiPED: registry of IFI in paediatrics and establishment of optimal cut-off for BDG in children. **IP: Carlos Grasa y Luis Escosa. IC: Fernando Baquero, Cristina Calvo, Julio García, Iker Falces y Emilio Cendejas. 49.930 euros.**
3. **Beca MAPFRE 2021.** “Niños inmunodeprimidos y mascotas. ¿Por qué, cómo, cuándo...? Recomendaciones basadas en evidencias para pacientes inmunodeprimidos y sus mascotas. **IP: Ana Méndez-Echevarría. IC: C Calvo, T. Sainz, I Falces, G. Ruiz-Carrascoso, I. Torroba, I. Iglesias, F. Esperón, S. Alcolea. 29.000 euros.**
4. **Convocatoria Becas SEPAR 2021.** Ayuda a la investigación. Categoría de Neumología Pediátrica. Influencia de la microbiota y de la respuesta inmune en la gravedad de la bronquiolitis aguda y en el desarrollo posterior de asma. **IP: M. Luz García-García. IC: C Calvo Rey, V del Pozo Abejón, B Sastre Turrión, I. Casas Flecha, MC Collado Amores, S. Alcolea Ruiz. 18.000 Euros.**
5. **MISP (Investigator Studies Program) 61316.** S.pneumoniae colonization on healthy and acute otitis media Spanish children below 5 years old. Impact of the systematic 13-valent pneumococcal conjugate vaccine. Entidad financiadora: Merck, Sharp & Dohme. Periodo estudio: 2022-2023. **IP: Fernando Baquero. IC: Cristina Calvo. EUR 93.698.**
6. **MISP (MSD Investigator Studies Program) 100698.** “Streptococcus pneumoniae colonization in immunocompromised Spanish children and adolescents: a multicenter study”. Entidad financiadora: Merck, Sharp & Dohme. Periodo estudio: 2023-2024. **IP: Teresa del Rosal/Fernando Baquero-Artigao. Importe: 73.813 euros. 2023-24.**
7. **MISP: IISP 61381** “Immunogenicity of 9-valent HPV vaccine in immunocompromised children”. **PI: T Sainz / T Rosal.** SI: A Mendez, C Calvo, P Rodríguez, S Alcolea. Funding: Merck, Sharp & Dohme. EUR 70,221.73. Start: 2022

Memoria 2023

8. **GLD22/16282.** Title: "Capacity Building for Health Care Workers in management of adolescents' sexuality". PI: T Sainz. GILEAD. Funding: 22.900€. Start-End: 2022-2023.
9. **GLD21/00090:** TTV as immunological marker in vertical HIV infection. PI: Sainz Costa T Gilead. Sept22. End: Dic 2024. GILEAD Fellowship 2021 (Gilead Science SL). Funding: 49.610€. Start-End: 2022-2024.
10. **PI-4888** "Estudio de la respuesta vacunal en muestras de sangre seca en población pediátrica". Small Grant ESPID 2021. **PI Paula Rodríguez-Molino / T Sainz.** SI: M Garcia Hortelano, A Mendez, S Alcolea, C Calvo.
11. **Small Grant Award European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) 2021.** "CarbaPED: a multicenter study of carbapenem-resistant or carbapenemase-producing gram-negative bacteremia in pediatrics". IP: Carlos Grasa. IC: Luis Escosa, Emilio Cendejas Bueno, Nathalia Gerig, Fernando Baquero Artigao, Cristina Calvo Rey. Importe: 10.000 euros. 2021.
12. **Beca INVEST-AEP 2021:** IMPACT OF MATERNAL COVID-19 ON INFANT IMMUNE RESPONSES (2021). IP: Paula Rodríguez Molino
13. **HULP 4484.** A study to investigate the Burden of RSV Infection in young Children in European countries (BRICE study). IP: Cristina Calvo, IC: Sonia Alcolea, Jorge Atucha; Jara Hurtado, Rocío Sanchez. Inicio 2021-Ongoing
14. **Código HULP: 3546.** Association of microbiota and the immune response with the severity of acute bronchiolitis by respiratory syncytial virus (RSV) and with the development of recurrent wheezing. Investigator Studies Program (MISP) Proyecto MSD. Resolución julio 2020. **IP M^a Luz García-García, Co-IP: Cristina Calvo. 118.000 euros. SI: T Sainz.** Ongoing
15. **Código HULP: PI-3699. Microbioma intestinal y respuesta inmune:** implicación en la alergia a proteínas de la leche de vaca no IgE mediada. PI-3699. **IP: Talia Sainz.** 2019-2021. Funding: Ayuda a la investigación AEP-Ordesa; 12000 euros. Ongoing
16. **HULP: PI-3422. "CAD4TB, Computer Aided Diagnosis of Pediatric Tuberculosis Radiographies"** Colaboración entre pTBred (Dra. Santiago) con la Universidad Politécnica de Madrid (The Biomedical Image Technologies BIT, Dra. MJ Ledesma) y el Grupo de Investigación en VIH/TB del Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal) (Dra Elisa López Varela). **IP HULP: Fernando Baquero.** IC: **María José Mellado, Cristina Calvo, Paula Rodríguez,** Manuel Parrón.

Memoria 2023

17. **Código HULP: PI-2440. Desarrollo neurológico en niños con infección del SNC por parechovirus humano. Inicio Julio 2016. Ongoing. I. Principal: Cristina Calvo.**
18. **Estudio GENDRES:** Evaluación de la influencia del componente genético y de los niveles de vitamina D en la susceptibilidad individual y pronóstico de la infección por virus influenza, virus respiratorio sincitial y otros virus respiratorios (Proyecto GENDRES – www.gendres.org). Programa de Promoción Xeral de investigación do Plan Galego de Investigación, desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica (Plan Galego de I+D+i) Proyecto 10 PXIB 918 184 PR 2009-2012 y Fondo de Investigación Sanitaria (FIS; PI10/00540) del plan nacional de I+D+I y fondos FEDER Periodo 2011-2013, prorrogado indefinidamente. IP Federico Martín. **I.Principal: Cristina Calvo.**
19. **HULP: PI-3092. Evaluación del desarrollo neurológico de los niños con infecciones del SNC por enterovirus.** IP: María de Ceano, IC: Cristina Calvo, M^a Luz García.
20. **HULP: PI-4480. Susceptibilidad genómica del huésped en la infección congénita por citomegalovirus (Estudio GECKO).** Investigador principal: Daniel Blazquez Gamero. IP HULP: **Fernando Baquero.** Colaborador: Paula Rodríguez-Molino.
21. **“Management and outcome of tuberculosis disease in immunocompromised children - a pTBnet multi-centre case-control study”.** IP: Laura Ferreras and Begoña Santiago. **Investigador colaborador: Fernando Baquero.**
22. **“Estudio para despistaje de metabolopatías en niños procedentes de adopción internacional”** en colaboración con el laboratorio de Cribado Neonatal/ Metabolopatías del Hospital Gregorio Marañón. Pendiente de análisis de resultados. No EPA I. **Principal: M. García L-Hortelano HUILP-HCIII. I. Colaborador: C Ots, T Sainz HUILP.** Duración estudio: Inicio 2010 sin especificar duración continua abierto actualidad.
23. Código HULP: PI-3588. **“Red estatal de infección neonatal por virus herpes simplex (HerpNet)”.** IP HULP: **Fernando Baquero Artigao, Paula Rodríguez Molino** y Laura Sánchez García
24. Código HULP: PI-3713. **“Red estatal de infección neonatal por toxoplasmosis congénita (REIV-Toxo)”.** IP HULP: **Fernando Baquero Artigao, Paula Rodríguez Molino,** Laura Sánchez García.

Memoria 2023

25. **CORISPE:** Cohorte Nacional de Pacientes pediátricos con infección VIH. IP Luisa Navarro Gomez HGUGM. **I Colaboradores: HUILP, L Escosa HILP, M Garcia Hortelano HCIII_HILP, Talia Sainz Costa HUILP** Esponsor: CoRISpe (cohorte Nacional de infección VIH pediátrica)
26. **RIETE. Registro de pacientes con enfermedad tromboembólica. Investigador principal: Francisco José Climent Alcalá.** Colaboradores: Lucía Gil. Serpe
27. **HULP PI: 3163. Beca de Investigación de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE) 2015. Kawa-Race.** Estudio retrospectivo y prospectivo multicéntrico sobre factores de riesgo y pronóstico de la respuesta al tratamiento en la enfermedad de Kawasaki en niños menores de 14 años. Continúa en activo.
28. Código HULP: PI-4949. **“Bacteriemia por *Pseudomonas aeruginosa* resistente a carbapenémicos en niños: perfil clínico y factores de riesgo asociados a mortalidad”.** IP: Nathalia Esther Gerig Rodríguez. IC: Cristina Calvo Rey, M. Rosa Gómez-Gil, M. Sánchez Castellano, Paula Rodríguez Molino, Carlos Grasa, Teresa del Rosal Rabes, M. Castro Martínez, Isabel San Juan, Blanca Bravo Queipo de Llano, Talía Sainz Costa, Ana Méndez Echevarría, Fernando Baquero-Artigao.
29. Código HULP: PI-4924. **“Estudio de infecciones por bacterias resistentes a carbapenémicos en Pediatría – Carba-PED”.** IP: Luis Escosa García. IC: Carlos Daniel Grasa Lozano, Emilio Cendejas Bueno, Nathalia Gerig, Fernando Baquero Artigao, Cristina Calvo Rey.
30. Grant educacional GILEAD. **“Capacitación de profesionales sanitarios en el manejo de la infección fúngica en pediatría”.** Coordinadores: Talía Sáinz y Carlos Grasa. Cuantía 47.707,75€
31. Código HULP 5431. **Análisis longitudinal del test de Quantiferon en niños y adolescentes con Tuberculosis.** IP: **Paula Rodriguez-Molino.** Investigador colaborador: **Fernando Baquero.**
32. Código del Protocolo: TEICO-PEDI. Promotor: Fundación Investigación Hospital Universitario la Paz. **“Evaluación de la farmacocinética de teicoplanina en pacientes pediátricos para la elaboración de un modelo farmacocinético poblacional”.** IP: Lucia Díaz García. Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Universitario La Paz. Investigadores colaboradores: **Fernando Baquero, Carlos Grasa.**

Memoria 2023

33. **Código HULP: PI-5802.** “Predicción del riesgo de secuelas neurológicas y auditivas en la infección congénita por citomegalovirus mediante técnicas de neuroimagen e inteligencia artificial (Estudio ARTICO)”. IP HULP: **Dr. Fernando Baquero**. Investigadores colaboradores: Dra. Laura Sánchez García, Dra. Marta Cabrera Lafuente, Dra. Paula Rodríguez Molino, Dra. Teresa del Rosal, Dra. Blanca Bravo. Inicio en 2023.
34. **“Estudio de las infecciones no primarias por CMV durante el embarazo”.** IP: Dra. De la Calle. Investigadores colaboradores: **Dr. Fernando Baquero**, Dra. **Paula Rodríguez Molino**, Dra. **Blanca Bravo** Queipo de Llano, Dra. María de la Calle, Dra. Ángela Fierro, y Dra. Irene Pellicer Espinosa.
35. Código HULP: 6470. **Estudio “SMILE: proyecto de investigación en salud bucodental y microbiota oral en niños con patología crónica y complejidad”.** IP: **Francisco José Climent**. IC: Cristina Calvo, Talía Saíz, Luan Lopes, Luis Escosa García, Marta García Fernández de Villalta, Virginia Santana Rojo, Marta Pintó Rubio, Aroa Rodríguez Alonso.
36. Código HULP: 5621. **Estudio sobre la respuesta celular de pacientes con Leishmaniasis visceral para el seguimiento del tratamiento farmacológico en pacientes inmunocompetentes e inmunodeprimidos.** IP: **Ana Méndez-Echevarría**. IC: Cristina Calvo, Talía Saíz, Baquero-Artigao, Teresa del Rosal
37. CÓDIGO HULP: 6580 **“Amigos peludos. Terapia animal para niños en situaciones médicas complejas”** IP: **Ana Méndez-Echevarría**. IC: Cristina Calvo, Talía Saíz, Francisco Climent, Marta Garcia, Aroa Rodríguez, Antonio Perez-Martinez, Esther Ramos, Eduardo Fernández Jiménez, Gemma Resa, Jaime Ramirez, Luz Jaramillo, Lorena Diez, Iker Falces, Guillermo Ruiz-Carrascoso, Virginia Santana, Paula Navarro Carrera.
38. Proyecto ecografía en contaje de células para diagnóstico diferencial de artritis infantiles – IP Rosa Alcobendas, IC **Clara Udaondo, Cristina Calvo**. Beca Luis Alvarez de investigación
39. Proyecto EMMA. **Creación de un equipo multidisciplinar para el manejo de enfermedades autoinflammatorias.** IP: Agustín Remesal. Ganador de una beca de la **Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE)** de

Memoria 2023

investigación en reumatología pediátrica en 2023. Cuantía: 8.000 euros.

Duración del proyecto: 2 años. IC: **Clara Udaondo**

40. Protocolo de infiltración ecoguiada. IP: Rosa María Alcobendas Rueda.

Ganador de una beca de la **Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE)** de investigación en reumatología pediátrica en 2023. Cuantía: 8.000 euros.

Duración del proyecto: 2 años. IC: **Clara Udaondo**

41. “DESARROLLO DE UNA ESCALA PARA ESTRATIFICACIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO CRÓNICO COMPLEJO”, código INTERNO: 2023.423, código HULP: PI-5740”. IP **Julia Saiz**. IC: **Climent FJ, Escosa L, Rodríguez A, García M, Pintó M.**

PROYECTOS INTERNACIONALES

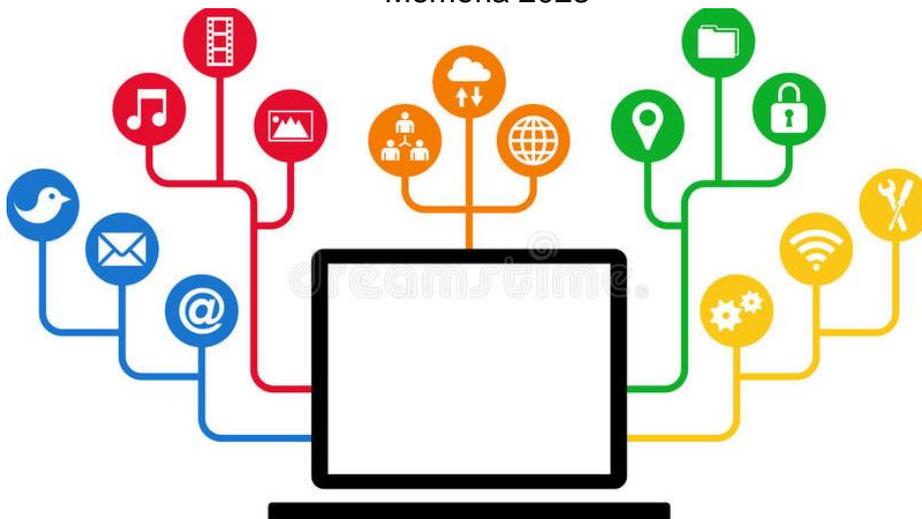
1. **HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-07.** HORIZON-RIA. Proposal number:101137201. Proposal acronym: CLARITY. Duration (months): 60. Proposal title: Causative Link between respirAtory syncytial viRus and chronic lung diseases: Identifying Targets for therapY. IP: ML. Boes; **IP HULP: Cristina Calvo.** Presupuesto: 7,054,563 euros.
2. **HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01. Project 101045989.** SARS-coV2 variants Evaluation in pRegnancy and paeDIiatrics cohorts. Project acronym: VERDI. Promotor PENTA ID. IP: Carlo Gianquinto. **IP HULP: Cristina Calvo**
3. **REGISTRO EUROPEO DE CASOS DE TUBERCULOSIS EN LA EDAD PEDIÁTRICA.** Estudio multicéntrico para la creación de la base de datos europea de la cohorte de niños con exposición, Infección o enfermedad tuberculosa. pTBnet. No EPA. IP D. Europeo: BeateKapmann UK
I. Principal Nacional: Begoña Santiago. I Colaboradores: F. Baquero, C. Calvo, L Escosa, A Méndez, M Garcia L-Hortelano, T Rosal, T. Sainz, Paula Rodríguez Molino.
5. ESTUDIO DE LAS COHORTES DE PACIENTES VIH INCLUIDAS EN: **THE HIV- EUROPEAN COLLABORATIVE COHORTS STUDY EPPICC:** No EPA.

Memoria 2023

European coordinator: Ali Judd. **SI España: P Rjo, ML Navarro,SI: T Sainz.**
Fundación PENTA-EPPICC.Sponsor: 7th European Frame Program.
EUROCORD

7. **" European Non-Polio Enterovirus Network ". Estudio ENPEN.**
IP HULP: Cristina Calvo. Colaboradores: María de Ceano. Laura García, Iker Falces.

8. **PSYCHOSOCIAL BENEFITS OF PETS: APPLICATION OF THE SDQ QUESTIONNAIRE (PINK STUDY).** ERN-Transplantchild. **Coordinador europeo: Ana Méndez-Echevarria.** Centro participantes: La Paz Hospital (Madrid, Spain), Prinses Máxima Centrum (Utrecht, The Netherlands), Helsinki University Hospital (Finland), Hôpitaux Antoine-Béclère, (Clamart, France), Hôpital Necker (Paris, France), University of Pittsburgh Medical Center (Palermo, Italy), Karolinska University Hospital Stockholm (Sweden), Centro Hospitalar Universitário do Porto (Portugal), Medical Center of the University Hamburg (Germany), Hospital Virgen Del Rocío (Sevilla, Spain), Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino (Universidad de Padova, Italy), The Children's Memorial Health Institute (Warsaw, Poland), Regina Margherita Children's Hospital (Turin, Italy), Hospital Infantil Universitario Niño Jesús (Madrid, Spain), Hospital Papa Giovanni XXIII (Bérgamo, Italy), Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona, Spain).



PERTENENCIA A REDES INTERNACIONALES

1. **PEGASUS iGAS network:** Red Europea para el estudio de las infecciones invasivas por Streptococcus del Grupo A (GAS). **Cristina Calvo**. Miembro del comité coordinador desde 2023. Auspiciada por ESPID.
2. **European Pediatric Translational Research Infrastructures (EPTRI):** Steering committee: Cristina Calvo. Scientific Committee. Collaborator: Talia Sainz. Financiada por EU. Continúa con fondos propios.
3. **“RED DE EXCELENCIA INTERNACIONAL TEDDY:** European Network for Translational Research on Paediatric, incluida dentro de la red del Proyecto Europeo EnprEMA, de la Unión Europea: European Network on Paediatric Research of Medical Agents 2014-2016. No EPA IP Europa: Donato Bonifaci. Italy. I. **Principal España: MJ Mellado HUILP. I. Colaboradores: C. Calvo, T. Sainz**
4. **Grupo PENTA-id (Pediatric European Network Treatment of AIDS and Infectious Diseases),** recognised as a Level 1 network for paediatric infectious disease in Europe by the European networks of paediatric research at the European Medicines Agency (EnprEMA) <http://penta-id.org/> Coordinadores España: P Rojo, JT Ramos. I **Colaboradores. T Sainz Network Engagement Committee, NEC), Luis Escosa, Cristina Calvo, Carlos Grasa (Early Career Researchers Committee).**

Memoria 2023

5. **TRASPLANTCHILD: European Network for Pediatric Trasplantation. (ERN)**
Financiada por EFP. Fecha inicio: 2016. WG Networking: **C.Calvo.** WG Guidelines: **A. Mendez, T. Del Rosal, MJ Mellado, T.Sainz, L.Escosa, F.Baquero. M.GL Hortelano.** WG Healthcare: **FJ. Climent**
6. **EUROCOORD. Platform of Cohorts of HIV-infected adults and children.**
 EuroCoord has received funding from the European Union Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under EuroCoord grant agreement no 260694. Spain Coordinator: P Rojo. IC HULP. **MJ Mellado y T.Sainz**
7. **PEDIATRIC TUBERCULOSIS NETWORK EUROPEAN TRIALSGROUP (PTBNET).** IC: HULP: **F. Baquero, A. Méndez Echeverría, Paula Rodríguez Molino**
8. **RED INTERNACIONAL EUROPEA DE CITOMEGALOVIRUS CONGÉNITO: EUROPEAN CONGENITAL CYTOMEGALOVIRUS INITIATIVE (ECCI).** IC HULP: **F. Baquero, Paula Rodríguez Molino**
9. **CONGENITAL CMV NETWORK (cCMVnet).** IC HULP: **Fernando Baquero-Artigao, Teresa del Rosal, Paula Rodríguez Molino**
10. **RED INTERNACIONAL REGISTRO INTERNACIONAL DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA (RIETE).** IC: **FJ. Climent**
11. **RED GEOSENTINEL: RED MUNDIAL DE COMUNICACIÓN Y RECOPIACIÓN DE DATOS PARA LA VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD RELACIONADA CON LOS VIAJES (CDC).** IC: **M GL Hortelano.**
12. **CONSORCIO CONNECT 4 CHILDREN. H2020-JTI-IMI2-2016-10. PROPUESTA: 777389. MIEMBRO ASOCIADO A TRAVÉS DE RECLIP.** IC: **Cristina Calvo.**
13. **ENPEN: European Non-Polio Enterovirus Network”** IC: **Cristina Calvo.**
14. **EMERGENCIA HUMANITARIA INTERNACIONAL:** Representante y responsable de la Formación y Guías de Pediatría en el BOARD de Emergencia Humanitaria del equipo START. (AECID). **C.Bonet de Luna**
15. **EMERGENCIA HUMANITARIA INTERNACIONAL.** Asesora de la OMS para los EMTs internacionales en Salud Materno Infantil y Reproductiva. **C Bonet de Luna**

Memoria 2023

PERTENENCIA A REDES NACIONALES

1. **RED CORISPE, DE SEGUIMIENTO DE NIÑOS Y ADOLESCENTES INFECTADOS POR EL VIH, INTEGRADA EN LA RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SIDA (RIS).** Cordinadora: ML Navarro Gómez (HGM) y M. I Gonzalez Tomé. **Comité científico: T Sainz. Colaboradores HULP: MJ.Mellado, T. Sainz, L.Escosa, M.GL Hortelano**

2. **RED DEL REGISTRO ESTATAL DE INFECCIÓN CONGÉNITA POR CITOMEGALOVIRUS (REDICCMV).** Coordinador: Daniel Blazquez (H12 de Ocutbre). **Colaboradores HULP: F. Baquero (IP, Comité científico), L.Escosa, T del Rosal, Paula Rodríguez Molino.**

3. **RITIP: RED DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA. CO-COORDINADORA: Cristina Calvo.** Level 1 network for paediatric infectious disease in Europe by the European networks of paediatric research at the European Medicines Agency (EnprEMA) **Gestora de proyectos: Talia Sainz**
 El Servicio tiene incluidos en la red dos Grupos de Investigación:
 - Grupo liderado por **C. Calvo: A. Méndez Echevarría, T.del Rosal.**
 - Grupo liderado por **T. Sainz: F. Baquero (Comité científico), L.Escosa, FJ. Climent, M. García, MGL Hortelano.**

4. **RECLIP: RED DE ENSAYOS CLÍNICOS PEDIÁTRICOS. Coordinador: F. Martínón Torres. Santiago de Compostela.** Level 1 network for paediatric infectious disease in Europe by the European networks of paediatric research at the European Medicines Agency (EnprEMA)
MIEMBRO DEL EXECUTIVE COMMITTEE. C. Calvo. Colaboradores: T.Sainz, F.Baquero, A. Mendez, T.del Rosal, L.Escosa, FJ.Climent, M.Garcia, A.Rodriguez, S.Pérez, M.GL Hortelano

5. **RED DE TUBERCULOSIS PEDIÁTRICA. PTBRED. Coordinadoras: M^a José Mellado Peña (H. Infantil La Paz), Begoña Santiago (H. Gregorio Marañón), Fernando Baquero. Comité científico: T Sainz. I Colaboradores. T Sainz, A.**

Memoria 2023

Méndez, L.Escosa, C.Calvo, M.GL Hortelano, T. del Rosal, Paula Rodríguez Molino.

6. **RED NACIONAL DE PATOLOGÍA IMPORTADA (REDIVI)** Investigadores y Centros: 23 centros. Coordinadores: JA Perez Molina, R López Vélez (Hospital Universitario Ramón y Cajal). **I Principal HULP: M.Garcia-Hortelano. I Colaborador: T Sainz. MJ. Mellado**
7. **RIOPED: RED DE INFECCIONES OSTEOARTICULARES.** Co-coordinadora **Cristina Calvo**
8. **KAWA-RACE: RED ESPAÑOLA DE ENFERMEDAD DE KAWASAKI.** Comité organizador. **Cristina Calvo, Carlos Grasa.**
9. **RICET: Red de investigación colaborativa de enfermedades tropicales – ISCIII.** Investigador colaborador: **M.GL Hortelano.**
10. **HERPNet:** Registro estatal de infección neonatal por virus herpes simplex. **Miembro del Comité científico: Fernando Baquero. Colaborador: Paula Rodríguez Molino**
11. **REIV-TOXO:** Registro estatal de toxoplasmosis congénita. **Miembro del Comité científico: Fernando Baquero. Colaborador: Paula Rodríguez Molino**
12. **EPICO-AEP:** Estudio epidemiológico de las infecciones pediátricas por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 en España. Colaboradores: MJ Mellado, Carlos Grasa, Paula Rodríguez Molino
13. **CarbaPED:** Red multicéntrica en España sobre las infecciones por bacterias gramnegativas con resistencia a carbapenémicos en pediatría. **Coordinadores: L. Escosa y C. Grasa.** Colaboradores: F. Baquero, C. Calvo.
14. **Grupo de Salud Mental Infante Juvenil de la AEP.** Posicionamientos, comunicados y artículos en prensa. Concepción Bonet de Luna
15. **PedGas Net:** Red Española para el estudio de las infecciones invasivas por *Streptococcus* del Grupo A (GAS). **Cristina Calvo.** Miembro del comité coordinador

Memoria 2023

16. **JULES-PED**; Red nacional de Lupus pediátrico. Coordina: Dra Alina Boteanu.
HRyC. IC HULP: **Clara Udaondo**.
17. **Registro nacional de Dermatomiositis Juvenil**: Dra Estibaliz Iglesias HSJdD. IC
HULP: **Clara Udaondo**.



INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS Y FACTOR IMPACTO DEL SERVICIO

FACTOR IMPACTO INDIVIDUAL

FERNANDO BAQUERO Factor impacto total: **81,894** (FI medio: 4,31)

CRISTINA CALVO Factor impacto total: **183,525** (FI medio: 5,39)

LUIS ESCOSA Factor impacto total: **69,15** (FI medio: 6,91)

CARLOS GRASA Factor impacto total: **68.3** (FI medio: 9.75)

ANA MÉNDEZ ECHEVARRÍA Factor impacto total: **223,212** (FI medio: 13,13)

TERESA DEL ROSAL Factor impacto total: **59,444** (FI medio: 6,6)

PAULA RODRÍGUEZ Factor impacto total: **44** (FI medio: 4,98)

TALIA SAINZ Factor impacto total: **76,6** (FI medio: 5,89)

FACTOR IMPACTO ESTIMADO DEL SERVICIO: 746,681 (FI medio: 7,12)

En el anexo 3 se detallan todas las publicaciones del servicio.



LIBROS

- **Luis Alfonso Alonso**

Libro del 19º Congreso de actualización en pediatría 2023. Asociación Española Pediatría Atención Primaria. Madrid. Marzo 2023. Lua Ediciones 3.0,S.L. ISBN: 978-84-126580-2-6.

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Carlos Eche copar Parente, **Isabel González Bertolín**, **Cristina Calvo Rey**, «Infecciones bacterianas de la piel». En: Manual de supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editores: Patricia Bote Gascón, Isabel González Bertolín, Bárbara Moreno Sanz-Gadea, Miguel Sáenz de Pipaón Marcos. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa) y ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión digital).
2. **Santana Rojo V**, Moreno Sanz-Gadea B, **Climent FJ**. «Antiagregación y anticoagulación». En: Manual de supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editores: Patricia Bote Gascón, Isabel González Bertolín, Bárbara Moreno Sanz-Gadea, Miguel Sáenz de Pipaón Marcos. Editorial

Memoria 2023

Glosa. 1ª 2023. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa) y ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión digital).

3. Chamorro Sanz N, **González Bertolín I**, **Méndez-Echevarria A**. «Tuberculosis, sospecha en urgencias». En: Manual de supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editores: Patricia Bote Gascón, Isabel González Bertolín, Bárbara Moreno Sanz-Gadea, Miguel Sáenz de Pipaón Marcos. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa) y ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión digital).
4. **Santana Rojo V**, Moreno Sanz-Gadea B, González Sacristán R. «Infección de catéter central». En: Manual de supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editores: Patricia Bote Gascón, Isabel González Bertolín, Bárbara Moreno Sanz-Gadea, Miguel Sáenz de Pipaón Marcos. Editorial Glosa. 1ª 2023. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa) y ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión digital).
5. **Santana Rojo V**, Moreno Sanz-Gadea B, García Romero MM. «Distonías». En: Manual de supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editores: Patricia Bote Gascón, Isabel González Bertolín, Bárbara Moreno Sanz-Gadea, Miguel Sáenz de Pipaón Marcos. Editorial Glosa. 1ª 2023. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa) y ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión digital).
6. **Santana Rojo V**, Moreno Sanz-Gadea B. «Dolor (tratamiento del)». En: Manual de supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editores: Patricia Bote Gascón, Isabel González Bertolín, Bárbara Moreno Sanz-Gadea, Miguel Sáenz de Pipaón Marcos. Editorial Glosa. 1ª 2023. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa) y ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión digital).
7. María Teresa Porter Almaraz, Bárbara Moreno Sanz-Gadea, **Teresa del Rosal**. «Inmunodeficiencias primarias: signos de alarma y manejo básico». En: Manual de supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editores: Patricia Bote Gascón, Isabel González Bertolín, Bárbara Moreno Sanz-Gadea, Miguel Sáenz de Pipaón Marcos. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa) y ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión digital).

Memoria 2023

8. **Rodríguez Alonso A, González-Posada Flores, AF.** Tema 27. Aspectos pediátricos de la patología de vías respiratorias altas. Rinofaringitis. Adenoiditis. Faringoamigdalitis. Laringitis. Otitis. En: Manual de Pediatría Hospitalaria. Publicado por Amir Salud, S.L. 2023.
9. Pilar Llobet Agulló, M^a Elena Seoane Roula, **Teresa del Rosal Rabes.** Tratamiento no farmacológico de los errores congénitos de la inmunidad. En: 50 preguntas clave en inmunodeficiencias primarias y secundarias en niños y adultos. Coordinadora: Laia Alsina Manrique de Lara. Editorial Permanyer. 1^a 2023. ISBN: 978-84-19418-67-8.
10. **Baquero-Artigao F.** “Neonato con fiebre”. En: Casado Flores J, Jiménez García R. Urgencias y tratamiento del niño grave. Casos clínicos comentados. Vol XI, Ed. Ergon, 1^a Edición, 2023: 59-64. ISBN: 978-84-19230-55-3.
11. **Baquero-Artigao F.** “Tos prolongada y fiebre”. En: Casado Flores J, Jiménez García R. Urgencias y tratamiento del niño grave. Casos clínicos comentados. Vol XI, Ed. Ergon, 1^a Edición, 2023: 65-70. ISBN: 978-84-19230-55-3.
12. **Baquero-Artigao F,** Berghezán-Suárez A, Bravo-Queipo-de-Llano B. Sinusitis y sus complicaciones. Celulitis preseptal y orbitaria.. Protoc diagn ter pediatr. 2023;2:81-96. Disponible en: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/5_sinusitis.pdf
13. Saiz Alía J, González Bertolín I, **Baquero-Artigao F.** «Exantemas urgentes». En: Bote Gascón P, González Bertolín I, Moreno Sanz-Gadea B, Sáenz de Pipaón M (eds). Manual de supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa) e ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión digital).
14. David Tejero Sánchez, Patricia Bote Gascón, **Milagros García López Hortelano,** «Parasitosis». En: Manual de supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editores: Patricia Bote Gascón, Isabel González Bertolín, Bárbara Moreno Sanz-Gadea, Miguel Sáenz de Pipaón Marcos. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa) y ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión digital).

Memoria 2023

15. Garrido M, **Udaondo C**. Síndrome de Raynaud y Vasculitis de la infancia. *Adolescere* 2023.
16. Nuño Nuño L, **Udaondo C**. Transición en reumatología pediátrica. *Adolescere* 2023.
17. **Udaondo C**, Asenal A, González Bertolín I. “Espondilodiscitis”, en: Manual de Supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editorial Glosa. 2023. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa), ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión online).
18. **Udaondo C**, Asenal A, González Bertolín I. “Osteomielitis”, en: Manual de Supervivencia para las guardias de pediatría y neonatología. Editorial Glosa. 2023. ISBN: 978-84-7429-776-8 (versión impresa), ISBN: 978-84-7429-782-9 (versión online).



PONENCIAS INTERNACIONALES

Cristina Calvo

- **XX Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica. SLIPE 2023. Costa Rica. 30 Octubre al 2 de Noviembre de 2023**

Ponencia: Impacto del déficit inmunitario post-COVID en las infecciones respiratorias en niños en Europa y América Latina, con foco en VRS y S. pyogenes. Visión Europea.

- **XLI Congreso interamericano de Infectología Pediátrica. XII Simposio Hispano-Mexicano de Infectología Pediátrica. San Luis de Potosi. México. 30 noviembre- 2 de diciembre de 2023.**

Ponencia: Infecciones osteoarticulares ¿es posible un tratamiento mínimamente invasivo?

Ana Méndez Echevarria

- *Balancing risks and benefits of Pets ownership in pediatric transplantation.* WEBINAR ERN - “Transplantchild” (<https://www.youtube.com/watch?v=pKSMH3RilpQ>).
- *Pets - best friends for the immunocompromised child.* “MODERN TRENDS IN INFECTIOUS DISEASE AND IMMUNOLOGY (14-15TH of april 2023)” de la

Memoria 2023

Sociedad Europea de Infectología Pediátrica (ESPID) y de la Sociedad Europea de Inmunodeficiencias (ESID)

Paula Rodríguez Molino

- *TB Disease in Immunocompromised Children - Update on Result.* 41th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases. Lisbon, 8-12 May 2023

Clara Udaondo

- **4º BIOMERIEUX Scientific and Medical Meeting. Oporto. 17 – 19 octubre 2023.** Ponencia: Native Joint Septic Arthritis for young children: value of syndromic approach for implementation of full oral treatment”.

NACIONALES

Cristina Calvo

- **XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología. Murcia 9-11 de marzo de 2023**
Ponencia: Infecciones emergentes. Lo más nuevo tras el COVID.
- **El valor de la inmunización en la prevención y control de las enfermedades respiratorias agudas. Observatorio de Sanidad. Madrid 15 de marzo de 2023.**
Ponencia: El impacto del virus respiratorio sincitial
Ponencia: Diálogo médico paciente.
- **Máster de Virología de la Universidad Complutense de Madrid. 21 de marzo de 2023.** Paramixovirus respiratorios (2 horas).
- **4ª Reunión Anual de RECLIP 2023. Santiago de Compostela. 3 de marzo de 2023.**
Ponencia: Trampolín RECLIP. Desafíos y oportunidades de promoción de la investigación clínica en el marco de RECLIP.

Memoria 2023

- **3º Curso de Introducción a la Investigación de la Sociedad e Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha. 27 de marzo de 2023. Coordinadora del curso.**

Ponencias: Yo también puedo investigar y La importancia del CV.

- **II Jornadas de Soporte Respiratorio en Bronquiolitis. Fundación Hospital Alcorcón. 7 de noviembre de 2023.**

Ponencia: Bronquiolitis por Virus respiratorio sincitial Nirsevimab al rescate

Fernando Baquero

- **XVI SYMPOSIUM DE PEDIATRÍA 2023. GRUPO PEDIÁTRICO UNCIBAY / HOSPITAL QUIRONSAUD MÁLAGA. Málaga, 26 de Enero de 2023.**

Ponencia: PRESENTACION INTERACTIVA SOBRE ASISTENCIA EN PEDIATRIA: CASOS CLÍNICOS VIVIDOS EN EL ÚLTIMO AÑO.

- **I JORNADA MULTIDISCIPLINAR de PROA Pediátrico de ámbito nacional. Madrid, 23 de febrero de 2023.**

Ponencia: Presentación Consenso Nacional PROA y PROA Ped SEIP.

- **XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología. Murcia 9-11 de marzo de 2023.**

Ponencia: Avanzando en la prevención de la enfermedad neumocócica (Simposio MSD).

- **Webinar MSD profesionales. Vaxneumotalks. Madrid, 28 de Marzo de 2023.**

Ponencia:

“Neumococo: ¿Podemos mejorar la protección en el niño?”.

- **Webinar MSD profesionales. Vaxneumotalks. Madrid, 19 de abril de 2023.**

Ponencia: “VRS y neumococo: la alianza de la neumonía en el niño”.

- **Webinar Semana Mundial de la inmunización 2023. 24 de abril de 2023.**

Ponencia: “Celebrando éxitos y avances en vacunación frente al neumococo”.

- **Growth 2023. 26 de mayo de 2023.** Ponencia: “Sesión Vacunas: Saber y vacunar”.

Memoria 2023

- **Casos clínicos interactivos en infectología pediátrica. Madrid, 8 de Junio de 2023.**
Ponencia: Presentación y apertura de la reunión.
- **37 Congreso de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP). Gijón, 20 de Octubre de 2023.** Ponencia: “Neumococo, el reto sigue presente”.
- **XXI Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear (SOPEBA). Menorca, 28 de octubre de 2023.** Ponencia: “Enfermedad neumocócica invasiva”.
- **Webinar SEIP: “Supermicroorganismos: los antimicrobianos contraatacan”. 21 de noviembre de 2023.** Ponencia: “La necesidad de nuevos antimicrobianos”.

Milagros García López Hortelano

- Ponente en el “**Diploma de experto en patología por virus emergentes, virus de alto riesgo y manejo en Unidades de Aislamiento de Alto Nivel**” dentro del programa formativo de postgrado de la Universidad Autónoma de Madrid, organizado por la **Unidad de Patología Importada y Salud Internacional y la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel del Hospital La Paz-Carlos III Curso 2022-23.** Ponencia: “Infecciones por virus emergentes en pediatría” impartida el 10 de enero 2023
- Ponente en las “**X JORNADA DE ENFERMEDADES TROPICALES PEDIÁTRICA – DONDE ESTAMOS TRAS LA PANDEMIA**” Madrid, 30 de enero de 2023. 14 HORAS; 1,4 créditos (nº de expediente 07-AFOC-06208.8/2022). Ponencia: “Alertas internacionales con repercusión pediátrica en 2022”
- Ponente en el **XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología.** Murcia 9-11 de marzo de 2023. Ponencia: “Los viejos conocidos que podrían volver”
- **Profesora del I MÁSTER UNIVERSITARIO EN VACUNAS de la Universidad Católica de Murcia. 2022-2023.** Modalidad on line. Participación en el Módulo V con el Tema: Fiebre Amarilla. Encefalitis Centroeuropea. Encefalitis

Memoria 2023

Japonesa y en el Módulo VI con el tema vacunaciones y recomendaciones para el viajero.

Paula Rodríguez Molino

- Ponente “2º curso de introducción a la investigación de la SPMycM”. 27 de marzo de 2023.

Clara Udaondo

- **1º Congreso de la Sociedad Española Multidisciplinar en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (SEMAIS)**, 9-11 noviembre 2023. Pamplona. Ponencia: “FMF: superando obstáculos desde la infancia”.
- **3º jornada enfermedades autoinflamatorias**. 13 diciembre 2023. Hospital La Paz. Madrid. Ponencia: síndrome PFAPA: aspectos prácticos.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA

- “One Health, el impacto de los animales de compañía en el medio, otros animales y las personas” DIRIGIDO A POBLACIÓN GENERAL PARA DIFUSIÓN DEL CONCEPTO ONE-HEALTH. **Ana Méndez-Echevarría**. Disponible en www.youtube.com/watch?v=6OFMv5v925k
- Elaboración de una web-app para pacientes, con el fin de prevenir zoonosis. **Ana Méndez-Echevarría**. Disponible en: <https://kids-pets.web.app/> (Marca registrada nºM4205420/6)
- Elaboración de un cuento para pacientes inmunodeprimidos que poseen mascotas. “Sara y Pom. Consejos para mascotas en hogares con niños inmunodeprimidos” Autores: Irene Torroba; (**Ana Méndez-Echevarría**) número de registro 2306234662167)

Memoria 2023



PREMIOS

- **Premio One-Health España 2023. Ana Méndez-Echevarría.** Otorgado por la revista *Animals´ Health* en Madrid, junio 2023
- **Premio de excelencia a la mejor publicación en el Área de Materno-Infantil y del adolescente. Concedida por IdiPAZ. Instituto de Investigación. Hospital La Paz a la publicación (noviembre 2023):**
 - Bustamante J, **Sainz T**, Ara-Montojo MF, Almirón MD, Subirats M, Vega DM, Mellado MJ, **García López-Hortelano M.** Screening for parasites in migrant children. *Travel Med Infect Dis.* 2022; 47:102287. Article D1

Comunicaciones premiadas

1. **Concurso de Casos Clínicos para Residentes de la SPMYCM.** Premio al mejor caso clínico en la categoría R1-R2. “Lactante con fiebre y fallo de medro”, presentado por María Camacho Gil. Tutora: **Teresa del Rosal**
2. **XXVI Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha, Toledo 6 y 7 de Octubre de 2023.** María Bergia, Sonia Alcolea, M^a José Aguado Gómez, M^a Luz García-García, **Cristina Calvo.** Estudio comparativo del desarrollo de sibilancias recurrentes en niños con bronquiolitis grave antes y después de la pandemia COVID-19. **Comunicación oral. 2º premio a las comunicaciones orales.**
3. **XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología. PREMIO FERNANDO DEL CASTILLO A LA MEJOR PUBLICACIÓN: DOTACIÓN 500€ Y 1 INSCRIPCIÓN GRATUITA AL PRÓXIMO CONGRESO DE LA SEIP.** “Accuracy of Xpert Ultra for the diagnosis of paediatric tuberculosis in a low TB burden country: a prospective multicentre study. *Thorax.* 2022 Oct;77(10):1023-1029.” Aguilera-Alonso D, Solís-García G, Noguera-Julian A, González-Martín J, Román Cobeña A, **Baquero-Artigao F**, Toro Rueda C, Rodríguez-Molino P,

Memoria 2023

- Bloise Sánchez I, Vallmanya T, Bernet-Sánchez A, Minguell Domingo L, Rubio A, Saavedra-Lozano J, Ruiz-Serrano MJ, Blázquez-Gamero D, López-Roa P, Gomez-Pastrana D, López Prieto MD, López Medina EM, Gil-Brusola A, Martín Nalda A, Soriano-Arandes A, Tórtola T, Falcon-Neyra L, González Galán V, Tebruegge M, Santiago-García B.
4. **XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología. PREMIO A LA SEGUNDA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL: DOTACIÓN 500€.** “PROYECTO REIV-TOXO: RESULTADOS DE LA COHORTE ESPAÑOLA DE TOXOPLASMOSIS CONGÉNITA (2015-2022).” Borja Guarch Ibáñez, Clara Carreras Abad, María Antoinette Frick, Daniel Blázquez Gamero, **Fernando Baquero Artigao**, Isabel Fuentes Corripio, Pere Soler Palacin.
 5. **69 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Granada 1-3 de junio de 2023. PREMIO A MEJOR COMUNICACIÓN.** Paula Rodríguez-Molino, Shira H. Cohen, Zhaohui Xu, Maged M. Costantine, Kara Rood, Mahmoud Abdelwahab, Osvaldo Reyes, Rodrigo de Antonio, Xavier Saez-Llorens, Sara Mertz, Fang Ye, Traci Pifer, Manish Rijal, Desirée Jones, Anna Bartholomew, Esther Rebull, Marta Villalón, Pablo Sanchez, Asuncion Mejias, Octavio Ramilo. “Respuesta inflamatoria persistentemente alterada en mujeres con COVID-19 durante el embarazo y en sus hijos.”
 6. **XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología. Murcia, 9-11 de Marzo de 2023.**
Comunicaciones orales
 Presentación clínica y factores de riesgo de gravedad de las infecciones invasivas por *S. pyogenes* en niños: estudio prospectivo, nacional y multicéntrico. Elvira Cobo Vázquez, **Cristina Calvo**, Anabel Piqueras Arenas, Francisco Sanz Santaefemia, Victoria Rello Saltor, Elena Colino Gil, Laura Calle Miguel, Beatriz Jiménez Montero, Borja Guarch Ibáñez, Eloísa Cervantes Hernández, Elena Rincón López, Tania Carbayo Jiménez, Gloria Caro Chinchilla, Anna Gamell Fulla, Isabel Mellado Sola, Manuel Oltra Benavent, María José González Abad, Mayli Lung Suárez, Ana Jové Blanco, Emilia Cercenado, David Aguilera Alonso, Jesús Saavedra Lozano. **Primer premio a las comunicaciones orales.**
 7. Factores de riesgo de enfermedad aguda grave por SARS-CoV-2 en población pediátrica. Teresa De Jesús Reinoso Lozano, Alfredo Tagarro García, Irati Gastesi García, Sara Villanueva Medina, Andrea Ramírez Varela, María Lucía Mesa Rubio, Pablo Vasquez Hoyos, Gabriela Friedrich, Melisa Naranjo Vanegas, Sonia Restrepo Gualteros, Olga Lucía Vaquero, Luz Marina Mejía, Carlos Álvarez, Inés Leoz Gordillo, **Cristina Calvo Rey**, Cristina Epalza Errondo, Toni Soriano Arandes, Ana Menasalvas Ruiz, Marisa Navarro Gómez, Mercedes Herranz Aguirre, Victoria Fumadó Pérez, Carlo Giaquinto, Cinta Moraleda Redecilla. **Premio a las 10 mejores comunicaciones orales.**
 8. PROYECTO REIV-TOXO: RESULTADOS DE LA COHORTE ESPAÑOLA DE TOXOPLASMOSIS CONGÉNITA (2015-2022). Guarch-Ibáñez B, Carreras-Abad C, Frick MA, Blázquez-Gamero D, **Baquero-Artigao F**, Fuentes-Corripio I, Soler-Palacin P, en representación del grupo REIV-TOXO. **Premio a la segunda mejor comunicación oral.**
 9. Asociación entre la respuesta inmune celular a la infección congénita por Citomegalovirus y el desarrollo de secuelas a largo plazo (estudio CYTRIC). María Soriano-Ramos, Roberto Pedrero Tomé, Estela Giménez Quiles, Eliseo Albert Vicent, **Fernando Baquero-Artigao**, **Paula Rodríguez Molino**, **Teresa**

Memoria 2023

del Rosal, Antoni Noguera Julián, Claudia Fortuny Guasch, María Ríos, Jesús Saavedra, Eva Dueñas, Miguel Sánchez Mateos, Laura Castells Vilella, María de la Serna, Marie Antoinette Frick, Joaquín de Vergas, Noemí Núñez Enamorado, M. Dolores Folgueira, David Navarro, Daniel Blázquez-Gamero and CYTRIC Study Group. **Premio a las 10 mejores comunicaciones orales.**

10. XIX Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. 4-6 Octubre 2023. Santiago de Compostela.

La Banda Montalvo L, Bravo Queipo de Llano B, Sánchez García L, Casas I, Pozo I, Alcolea S, Atucha J, Sánchez-León R, **Calvo C**, Pellicer A. Infecciones virales respiratorias en una unidad de cuidados intensivos neonatales. Evolución en los últimos 5 años. **Comunicación póster. Premio al mejor póster.**

11. SERPE 2023 - XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Barcelona, 13-15 noviembre 2023.

¿Patrón esclerodermiforme o no? Análisis de concordancia en la interpretación de imágenes de capilaroscopia y aplicación del algoritmo de inteligencia artificial Capillary.io ®. *Premio a 2º mejor comunicación oral. Clara Udaondo Gascón, Blanca Díaz Delgado, Claudia Millán Longo, Eduardo Ramos Ibáñez, Borja Gracia Tello, Celia Muñoz Gomez, Rosa María Alcobendas Rueda, Agustín Remesal, Laura Nuño Nuño **PREMIADA A 2º MEJOR COMUNICACIÓN ORAL**

COMUNICACIONES A CONGRESOS

El Servicio tiene una gran producción científica, fruto de la cual se deriva una gran participación en congresos nacionales e internacionales.

En el anexo 4 se detallan cada una de estas comunicaciones y los miembros del servicio implicados. En total se han defendido 36 comunicaciones en congresos internacionales y 63 en congresos nacionales.

En un apartado anterior se ha desarrollado más en profundidad nuestra implicación en la organización de este tipo de eventos.

DOCUMENTOS DE CONSENSO ELABORADOS O CON PARTICIPACIÓN DEL SERVICIO

1. Irene Rivero Calle, **Teresa del Rosal Rabes**, Elisa Garrote Llanos, Esmeralda Núñez Cuadros, María Luisa Navarro Gómez, José Tomás Ramos Amador, **Cristina Calvo**, Francisco Álvarez García, grupo de colaboradores del Documento de Consenso SEIP-CAV de la AEP. Documento de consenso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y el Comité Asesor de Vacunas de la AEP para la vacunación en inmunodeprimidos. An Pediatr (Engl Ed). 2023 Dec 5:S2341-2879(23)00278-8. doi: 10.1016/j.anpede.2023.11.009. Online ahead of print. PMID: 38057232 FI=2,377 (Q2)
2. Protocolos de infectología pediátrica. Asociación Española de Pediatría. Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Coordinadoras: **Cristina Calvo Rey**, Leticia Martínez Campos, M^a de la Cinta Moraleda Redecilla, Irene Rivero Calle.
<https://www.aeped.es/documentos/protocolos-infectologia-pediatria>
3. **Baquero-Artigao F, Del Rosal T**, Falcón-Neyra L, Ferreras-Antolín L, Gómez-Pastrana D, Hernanz-Lobo A, Méndez-Echevarría A, Noguera-Julian A, Pascual Sánchez MT, **Rodríguez-Molino P**, Piñeiro-Pérez R, Santiago-García B, Soriano-Arandes A; en representación de los Grupos de Trabajo en Tuberculosis de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Update on the diagnosis and treatment of tuberculosis. An Pediatr (Engl Ed). 2023 Jun;98(6):460-469. doi: 10.1016/j.anpede.2023.03.009. Epub 2023 May 24. PMID: 37236883.
4. Actualización del Documento de consenso sobre tratamiento antirretroviral en niños y adolescentes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. Ministerio de Sanidad y Plan Nacional del Sida. **Carlos Grasa. Talia Sainz. Luis Escosa.**
5. Cercenado E, Rodríguez-Baño J, Alfonso JL, Calbo E, **Escosa L**, Fernández-Polo A, García-Rodríguez J, Garnacho J, Gil-Navarro MV, Grau S, Gudiol C, Horcajada JP, Larrosa N, Martínez C, Molina J, Nuvials X, Oliver A, Paño-Pardo JR, Pérez-Rodríguez MT, Ramírez P, Rey-Biel P, Vidal P, Retamar-Gentil P. Antimicrobial stewardship in hospitals: Expert recommendation guidance document for activities in specific populations, syndromes and other aspects (PROA-2) from SEIMC, SEFH, SEMPSPGS, SEMICYUC and SEIP.

Memoria 2023

6. **Paula Rodríguez Molino**; Begoña Santiago; M.J. Mellado Peña. Protocolo de la Asociación Española de Pediatría: "Tuberculosis pediátrica y Tuberculosis congénita". 2023.

MIEMBROS DE COMITÉS DIRECTIVOS, GRUPOS DE TRABAJO Y COMISIONES

Los miembros del Servicio participan en numerosos comités científicos, clínicos, comisiones, y grupos de trabajo que se incluyen en el Anexo 5.

ANEXOS

ANEXO 1: CURSOS, CONGRESOS Y JORNADAS ORGANIZADOS E IMPARTIDOS

Luis Alfonso Alonso

- Coordinador del **Comité Editorial del libro del 19º Congreso de Actualización en Pediatría 2023**. Asociación Española Pediatría Atención Primaria. Madrid. 2 a 4 marzo 2023.
- Colaborador en el **V Curso sobre Violencia Infanto-juvenil**, celebrado en el Hospital Infantil la Paz el 6 de noviembre de 2023.

Fernando Baquero Artigao

- **I Jornada multidisciplinar de PROA Pediátrico** de ámbito nacional. Miembro del Comité Científico. Moderador de la Mesa: "PROA en Unidades especiales de Pediatría". Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, 23 de febrero de 2023.
- **XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología. Comité organizador y científico.**
 - Moderador de Mesa Redonda: Infecciones congénitas y neonatales. Preguntas al experto en 60". Murcia 9-11 de marzo de 2023.

Memoria 2023

- **Casos clínicos interactivos en infectología pediátrica.** Miembro del comité científico. Hospital La Paz (Aula Ortiz Vazquez), Madrid, 8 de junio de 2023.
- **V Jornadas para familiares sobre citomegalovirus (CMV) congénito.** Moderador mesa redonda: Neurodesarrollo, problemas neurológicos y rehabilitación. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 30 de Septiembre de 2023.
- **XI Simposio Asociación Española de Vacunología.** Moderador Simposio MSD. “La importancia del 3...con-ciencia”. Palma de Mallorca, 9 de noviembre de 2023.
- **Webinar SEIP: “Supermicroorganismos: los antimicrobianos contraatacan”.** Moderador y miembro del Comité organizador y científico. 21 de noviembre de 2023.

Concepción Bonet

- Comité organizador de la XX Reunión nacional de Bioética UCM. “**Ética en la atención al adolescente**”. Hospital HULP- Carlos III 22-23 abril 2023.
- Ponencia XX Reunión Nacional de Bioética UCM. “**Mindfulness en la atención a adolescentes (profesionales y padres) desnortados**”
- Miembro y promotor del Club de lectura de HULP- Carlos III: “**Literatura y humanismo médico**”: 02.02.23 Joshua Cohen “Los Netanyahus”.
 - 08.06.23 Sara Mesa: “Familia”. 05.10.23 Maggie O’Farrell: “Un retrato de casada”. 13.12.23: Alisson Bechdel. “Funhome”.
- **Aspectos éticos en la Enfermedad Crónica en la infancia.** Universidad Europea. Comentario a la película “Wonder”. 14.04.23
- Jornadas de maltrato en la Infancia: 28.06.23. HULP. Ponencia: “**Beautiful monsters**” (la importancia de los determinantes sociales de la salud en la atención del adolescente).
- CEA HULP: Ponencia “**Los determinantes MORALES de la salud**” 24.10.23
- AEP Ciencia y humanidades. “**Ética y manejo de la parentalidad con discapacidad**” : 30 Octubre 2023.
- Comunicación y Salud SOMAMFyC: **Ética en desastres humanitarios.** Comentario a la película: “**Perfect day**”. 14 de diciembre. Ateneo de Madrid
- Docencia Hospital Universitario 12 de Octubre 21.11.23. **Personas con capacidades diversas. ¿Debemos todos ser padres?**

Cristina Calvo Rey

- **XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología.** Murcia 9-11 de marzo de 2023. Comité organizador y científico.
 - Simposio: Diagnóstico microbiológico rápido de infecciones urgentes y su impacto en nuestros niños. Moderadora.
- **Reflexiones para un Abordaje Óptimo del Virus respiratorio sincitial (VRS).** Organizado por SEIP y SEN. 19 de mayo de 2023. Sara Campoamor Senado. Organización de la jornada.
 - Mesa redonda: Presentación de los informes de evidencias sobre VRS.
- **II Jornadas de Soporte Respiratorio en Bronquiolitis.** Fundación Hospital Alcorcón. Comité organizador. 7 de noviembre de 2023.
 - Ponencia: Bronquiolitis por Virus respiratorio sincitial. Nirsevimab al rescate
- **XIII Curso de Manejo del Dolor Musculoesquelético.** Hospital Universitario La Paz. 17 de noviembre de 2023. Moderadora de la mesa: Dolor de cadera/ Coxalgia en el niño.
- **La inmunización que cambia el juego:** protección para todos los lactantes. Madrid 23 de noviembre de 2023. Organizado por Sanofi. Presentación: Impacto del VRS en las familias.
- **Retos y oportunidades en el abordaje de las infecciones respiratorias víricas.** Jornada Interautonómica Comunidad de Madrid-Andalucía. Ilustre Colegio Oficial de Médicos. 28 de noviembre de 2023. Participación en la mesa redonda: Retos y oportunidades detectadas: hacia un protocolo de abordaje óptimo.
- **VII Modern trends in Infectious Diseases and Immunology.** 14-15 Abril 2023. Sevilla. Moderación: Interactive clinical cases.
- **VIII Jornadas Infecciones relacionadas con la Asistencia Sanitaria en Pediatría** 14 noviembre de 2023. Madrid. Hospital 12 de Octubre. Moderación: Mesa 1. ¿Qué nos dicen los expertos sobre las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria?

Luis Escosa

- **Ponente en I Jornada Multidisciplinar de PROA Pediátrico de ámbito nacional.** Madrid, 23 de febrero de 2023. Hospital Universitario Gregorio Marañón. "Indicadores clínicos en Pediatría: ¿qué medir y cómo?".
- **Comité organizador y científico: XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología.** Murcia 9-11 de marzo de 2023.
 - Moderador de Mesa Redonda: "Estrategias frente a la escalada de resistencias "

Memoria 2023

- **Ponente en Curso de manejo de la infección fúngica invasiva en pediatría.** Fecha: 16 de febrero de 2023 al 31 de marzo de 2023. Programa de formación continuada del Campus SEIMC (online). “IFI en paciente crítico y complejo”.
- **Ponente en: 69 Congreso de la AEP.** Fecha: 1-3 junio de 2023. “Terapia antimicrobiana en Infecciones Comunitarias en Pediatría. Aprendiendo desde casos clínicos. Entrevista al experto”.
- **Ponente en: XXIV Jornadas sobre prevención y tratamiento de la infección por VIH** en recién nacidos y niños de la cohorte nacional pediátrica. CoRISpe. Fecha: 14 de diciembre de 2023. “Novedades en el tratamiento antirretroviral, nuevos fármacos, nuevas vías de administración”.

Francisco José Climent Alcalá

- **Coordinador y ponente. Actualización en el manejo del Niño con Patología Crónica Compleja 2023.** Madrid, 18 de mayo a 15 de junio de 2023 (2,1 créditos FC)
- **II Jornada Multidisciplinar de actualización en Trombosis y Hemostasia.** Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid el 20 de septiembre 2023.
- **II Jornadas de Soporte Respiratorio en bronquiolitis** celebradas en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón el 7 de noviembre de 2023.
- **Curso Seguridad del Paciente en Pediatría** organizado por la Dirección General de Humanización, Atención y Seguridad del Paciente, de la Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

Marta García Fernández de Villalta

- Ponente en el curso: **Actualización en el manejo del Niño con Patología Crónica Compleja 2023.** Madrid, 18 de mayo a 15 de junio de 2023 (2,1 créditos FC)

Milagros García López Hortelano

- **Organizadora de las “X Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátricas.** Donde estamos tras la pandemia. Madrid, 30 de enero de 2023. 14 horas; 1,4 créditos (nº de expediente 07-AFOC-06208.8/2022)
 - Moderadora de la mesa: Novedades en el niño inmigrante y su repercusión en el viajero.
 - Moderadora de la mesa adopción internacional
- **Organizador y colaborador en el V Curso sobre Violencia Infanto-juvenil,** celebrado en el Hospital Infantil la Paz el 6 de noviembre de 2023.
- **Coordinadora del Módulo 6 del Curso online: “Experto en infectología pediátrica”** acreditado por la Universidad Francisco de Vitoria Ref:(9788411061469). Editorial: Panamericana. Duración 6 meses

Memoria 2023

- **Profesora del Módulo “Patología tropical”** (11h). Curso Online: "Infectología Pediátrica. Actualización en enfermedades infecciosas prevalentes, Marzo 2023". Organización por la sección. Continuum, del portal de formación de la Asociación Española de Pediatría. Disponible en <http://continuum.aeped.es>. 66 horas lectivas
- **Profesora del I Máster Universitario en Vacunas** de la Universidad Católica de Murcia. 2022-2023. Modalidad on line. Participación en el Módulo V con el Tema: Fiebre Amarilla. Encefalitis Centroeuropea. Encefalitis Japonesa y en el Módulo VI con el tema vacunaciones y recomendaciones para el viajero.

Isabel González Bertolín

- **Coordinadora y docente en: Curso práctico de ecografía clínica para pediatras 4ª edición.** 13 y 14 de marzo de 2023. Hospital Universitario la Paz.
- **Coordinadora y docente en: Curso práctico de ecografía a pie de cama para pediatras de Urgencias de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).** 10 de Junio de 2023. Hospital Universitario la Paz.
- **Docente en: Curso online de ecografía a pie de cama para pediatras de urgencias.** Módulo 5 – Ecografía Musculoesquelética y de tejidos Blandos. Organizado por la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).
- **Docente en: Curso de sedoanalgesia en urgencias pediátricas.** 6-14 de Febrero de 2023. Hospital Universitario la Paz.
- **Ponente en: Encuentro Internacional de Urgencias y Emergencias Pediátricas (ANMUEP).** Presentación: Ecografía clínica osteomuscular y de partes blandas en urgencias de pediatría. 24 de junio de 2023.

Carlos Grasa Lozano

- **Coordinador y ponente en: “Curso de manejo de la infección fúngica invasiva en pediatría”.** Fecha: 16 de febrero de 2023 al 31 de marzo de 2023. Programa de formación continuada del Campus SEIMC (online)
- **Coordinador mesa: “Meet the Expert: Short Course of Antibiotics”.** Fecha: 08-10 Mayo de 2023. **Congreso ESPID**, Lisboa
- **Ponente en: “Webinar Real Life IFI KIDS”.** Fecha: 3 de octubre de 2023. Online
- **Ponente en el curso “PID Games”.** Fecha: 19-21 de octubre de 2023. Roma
- **Ponente en: “VIII JORNADAS Infecciones asociadas al Ambiente Sanitario en Pediatría”.** Fecha: 14 de noviembre de 2023. Hospital Universitario 12 de octubre.
- **Ponente en: “Supermicroorganismos: los antimicrobianos contraatacan”.** Fecha: 21 de noviembre de 2023. Online
- **Ponente en: “Jornadas PROA 2023”.** Fecha: 21 noviembre de 2023. Hospital Universitario La Paz.

Memoria 2023

- Ponente en: “**XII Jornada Microbiología**”. Fecha: 23 de noviembre de 2023. Hospital Universitario La Paz.

Ana Méndez Echevarría

- **Webinar de la red europea “Transplantchild”** Balancing risks and benefits of Pets ownership in pediatric transplantation (<https://www.youtube.com/watch?v=pKSMH3RilpQ>)
- **Ponente en el curso europeo “Modern Trends in Infectious Disease and Immunology (14-15TH of april 2023)”** de la Sociedad Europea de Infectología Pediátrica (ESPID) y de la Sociedad Europea de Inmunodeficiencias (ESID)
- **Docente curso online: Consenso en inmunodeficiencias en neumología**, organizado por IAVANTE en formato VIRTUAL del 06/03/2023 al 26/03/2023.. Acreditado 1 hora lectiva (Comisión Nacional de Formación Continuada, por la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía (nº de expediente 1642/2023).
- **Profesora del Curso online: “Experto en infectología pediátrica”** Ref.:(9788411061469). Editorial: Panamericana
- **Profesora Curso Experto en Infectología Pediátrica. Formato online. Universidad Francisco de Vitoria.** Créditos ECTS: 28. Clase: Adenitis cervical, parotiditis y síndrome pertusoide (Módulo 3)
- **Profesora del Módulo “Infecciones digestivas (11h)”.** **Curso Online: “Infectología Pediátrica.** Actualización en enfermedades infecciosas prevalentes, Marzo 2023”. Organización por la sección. CONTINUUM, del portal de formación de la Asociación Española de Pediatría. Disponible en <http://continuum.aeped.es>. 66 horas lectivas

María Pérez Pascual

- **Docente en el primer Máster de formación permanente en Salud Integral de la Adolescencia.** Clase teórica y clase práctica. Universidad de Castilla La Mancha.
- **Ponente en el 19 Congreso actualización pediatría 2023.** Comunicación Fatiga crónica y adolescencia.
- **Docente en la clausura de la Jornadas de pediatría social,** realizada en el Hospital La Paz, mayo 2023.
- **Docente en el Curso de maltrato Infantil del Hospital La Paz.** Acoso entre Iguales. Impartido el 6 de noviembre de 2023.
- **Docente en el curso Sexualidad en adolescentes:** mucho más que ITS Enero-febrero 2023 SEIMC (presencial). La entrevista con el adolescente.

Memoria 2023

Aroa Rodríguez Alonso

- **Docente en el curso: “Actualización en el manejo del Niño con Patología Crónica Compleja 2023”.** Madrid, 18 de mayo a 15 de junio de 2023 (2,1 créditos FC).
- **Docente en el curso: “Actualización en higiene de manos para profesionales sanitarios.** Ediciones de 1 a 36”. Fecha de realización: del 22 de mayo al 30 de junio de 2023. Hospital Universitario La Paz. Duración: 1 HORA (0,1 créditos FC)..

Teresa del Rosal

- **X Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátrica-Dónde estamos tras la pandemia.** Hospital La Paz, 30 de enero de 2023. Presentación: “Protocolo de despistaje de enfermedades tropicales en un niño que se va a inmunosuprimir”.
- **2º Curso de Introducción a la Investigación de la SPMycM.** Hospital La Paz, 17 de marzo de 2023. Presentación “¿Cómo escribir un artículo?”.
- **Casos clínicos interactivos en infectología pediátrica de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha.** Hospital La Paz, 8 de junio de 2023. Organización de la jornada.

Paula Rodríguez Molino

- **Ponente “2º curso de introducción a la investigación de la SPMycM”.** 27 de marzo de 2023.

Marta Pintó Rubio

- **Actualización en el manejo del Niño con Patología Crónica Compleja 2023.** Madrid, 18 de mayo a 15 de junio de 2023 (2,1 créditos FC)

Talía Sainz

- **Coordinadora y docente en: Curso práctico de ecografía clínica para pediatras 4ª edición.** 13 y 14 de marzo de 2023. Hospital Universitario la Paz.
- **Coordinadora en: “Curso de manejo de la infección fúngica invasiva en pediatría”.** Fecha: 16 de febrero de 2023 al 31 de marzo de 2023. Programa de formación continuada del Campus SEIMC (online)
- **Coordinadora y ponente en: “Curso de abordaje de la sexualidad e ITS en adolescentes”** Fecha: Octubre 2022-Marzo 2023. Programa de formación continuada del Campus SEIMC (online).
- **Organizadora y Moderadora en las X Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátrica-Dónde estamos tras la pandemia.** Hospital La Paz, 30 de enero de 2023.
- **Ponente: Casos clínicos interactivos en infectología pediátrica.** Hospital La Paz (Aula Ortiz Vazquez), Madrid, 8 de Junio de 2023.

Memoria 2023

- **Moderadora en: XXIV Jornadas sobre prevención y tratamiento de la infección por VIH en recién nacidos y niños de la cohorte nacional pediátrica CoRISpe.** Fecha: 14 de diciembre de 2023. “Novedades en el tratamiento antirretroviral”
- **Ponente “Microbiota en Enfermedades Infecciosas: ¿hay lugar para el tratamiento?”** Congreso SEIP, Almería, 10 de Marzo de 2023.
- **Ponente “Optimización de tratamiento antirretroviral en Niños”.** Jornadas de VIH pediátrico, Hospital 12 de Octubre. 14 de Junio de 2023.
- **Ponente “ITS en adolescentes”** XXV Reunión sobre Alteraciones Metabólicas y Comorbilidades en la Infección por VIH (GEAM), Torremolinos, Málaga; noviembre 2

Clara Udaondo

- Coordinadora y Docente de la **II Jornada de Reumatología Práctica para residentes. Hospital La Paz.** 28 de Abril de 2023. Coordinadora del curso. Patrocina: Novartis. Taller “Casos clínicos en reumatología”.
- Docente en el **III Curso Practico de Ecografía para pediatras.** 14 marzo 2023. Organiza: servicio de urgencias pediátricas. Hospital La Paz. Casos clínicos interactivos de ecografía articular
- Docente en el **III Curso de introducción a la investigación de la SPMYCM,** 27 de marzo de 2023. Hospital La Paz, Madrid. Ponencia: Gestores bibliográficos.
- Docente en el curso: **“Actualización En Higiene De Manos Para Profesionales Sanitarios.** EDICIONES DE 1 A 36”. Fecha de realización: del 22 de mayo al 30 de junio de 2023. Hospital Universitario La Paz. Duración: 1 HORA (0,1 créditos FC).
- Colaboradora docente **academia AMIR 2023** – Autora de 2 temas online + videoclases: “Cojera En La Infancia” y “Principales Entidades En Reumatología Pediátrica: Aspectos Prácticos”.
- Docente en la **1º Jornada de reumatología práctica. Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo).** 26 de octubre de 2023. Ponencia: Fiebre recurrente en la infancia. Taller: casos clínicos para afianzar conceptos.
- **Moderadora mesa comunicaciones orales en el XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.** Barcelona, 13-15 noviembre 2023.

ANEXO 2: ASISENCIA A CURSOS Y CONGRSOS

Luis Alfonso Alonso García

- Curso Online de Actualización en Pediatría, 2023. Formación impartida en la modalidad no presencial y celebrado del 1 de febrero al 10 de abril. Organizado por la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-06324.2/2022 acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud con **11,2 créditos.**

Memoria 2023

- 19º Congreso Actualización en Pediatría, 2023. Formación impartida en la modalidad presencial. Organizado por la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. Madrid del 2 al 4 de marzo de 2023. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-00664.1/2023 acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud con **1,3 créditos**.
- XXIV Congreso Anual de la Sociedad Urológica Madrid. Celebrado en Madrid los días 20 y 21 de octubre 2023, de **10 horas lectivas**.
- V Curso sobre Violencia Infanto-juvenil, celebrado en el Hospital Infantil la Paz el 6 de noviembre de 2023.

Fernando Baquero Artigao

- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC)
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales” celebradas en el Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 1 de septiembre al 29 de diciembre de 2023 (5,2 créditos FC)
- XVII Curso de Urgencias y Tratamiento del Niño Grave. 17/11/22 al 20/02/2023, con un total de 42 horas lectivas (7,7 créditos FC).
- XVI SYMPOSIUM DE PEDIATRÍA 2023 GRUPO PEDIÁTRICO UNCIBAY / HOSPITAL QUIRON SALUD MÁLAGA. Málaga, 26-27 de Enero de 2023.
- I JORNADA MULTIDISCIPLINAR de PROA Pediátrico de ámbito nacional. Madrid, 23 de Febrero de 2023.
- XI Congreso de la SEIP y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología, Murcia, 9 al 11 de marzo de 2023.
- VII Modern trends in Infectious Diseases and Immunology. Sevilla, 14-15 Abril 2023.
- Growth 2023, Madrid, 26-27 de Mayo de 2023.
- XXVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Santiago de Compostela, 1 al 3 de junio del 2023.
- CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS EN INFECTOLOGÍA Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC).
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales” celebradas en el Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC).
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales” celebradas en el Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC).
- V Jornadas para familiares sobre citomegalovirus (CMV) congénito. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 30 de septiembre de 2023.
- 37º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP), Gijón, 19 al 21 de octubre de 2023.
- VIII Jornadas Infecciones asociadas al Ambiente Sanitario en Pediatría. Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid, 14 noviembre 2023.
- XXI Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear (SOPEBA). Menorca, 28-29 de octubre de 2023.
- Webinar SEIP: “SUPERMICROORGANISMOS: LOS ANTIMICROBIANOS CONTRAATACAN”. 21 de noviembre de 2023.
- XI Simposio de la Asociación Española de Vacunología. “Vacunas, tu derecho, tu deber”. Auditorium Palma de Mallorca, 9 al 11 de noviembre de 2023.

Memoria 2023

- Jornadas PROA 2023. Fecha: 21 noviembre de 2023. Hospital Universitario La Paz.
- 3rd Congress on Congenital Cytomegalovirus. 23-24 noviembre. Nápoles, Italia (12 European CME credits).
- JORNADA CIENTÍFICA FISABIO 2023. Avances en la investigación de la prevención y el manejo de enfermedades infecciosas respiratorias. Hotel Meliá Castilla, Madrid, 13 de Diciembre de 2023.

Concepción Bonet

- Sexualidad en adolescentes: mucho más que ITS Enero-Febrero 2023 SEIMC (presencial)
- Somatic approach to trauma: Peter Levine Enero 2023
- Mind and body training Institute. "How to solve eating disorders with metaphors". Annita Johnston. Feb 2023
- Decoding your trauma. Conscious life. Alex Howards
- Radically reframing our relationships. Sounds True Feb 2023
- Global resiliences Summit 2023. Marzo . Heart mind institute
- Relationship wisdom Summit Feb 2023. Heart and mind institute
- Best year of your life. 2023. January. Heart and mind institute
- IN therapy. Alex Howards
- RESET plan. A Howard
- Shame and CBT: Junio 2023
- Decoding your attachment Style. A Howard. Noviembre 2023
- Healing toxic relationships. Noviembre 23. Heart and mind Institute
- Shame and trauma NICABM Oct-Nov
- CURSO Una mente sana empieza en la infancia: Recorra GINSO. Enero-Diciembre 2023
 - Autolesiones y suicidio.
 - Violencia filio parental
 - Depresión infanto juvenil
 - Acoso escolar
 - Vínculos y adopción
 - Trastornos de conducta TADH y patología dual
 - Tecnología pros y contras (2 sesiones separadas)
 - Personalidad, ansiedad y TCAs
 - Justicia juvenil y Salud mental

Memoria 2023

- Apego e inteligencia emocional
 - Menores en protección
 - Estrategias de afrontamiento emocional
 - Agrupamientos de riesgo: bandas
 - Educación en valores y Resolución de conflicto
 - Adicciones
- Parenting teens : Abril 2023

Cristina Calvo Rey

- 7th ResViNet Conference. A global conference on novel RSV preventative and therapeutic interventions. 22-24 February 2023. Lisbon, Portugal.
- 41th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases. Lisbon, Portugal 9-13 May 2023.
- VERDI Third General Assembly Meeting. HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01. 26-27 June. Aya Napa, Cyprus.
- Jornada Inter autonómica de Madrid y Andalucía: “Retos y Oportunidades en el abordaje de las infecciones respiratorias víricas”. 28 de noviembre, Madrid.
- VII Modern trends in Infectious Diseases and Immunology. 14-15 Abril 2023. Sevilla
- Máster Universitario en Vacunas de la Universidad Católica de Murcia. 2022-2023. Calificación Sobresaliente 9,7

Francisco J. Climent

- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC)
- Actualización en el manejo del Niño con Patología Crónica Compleja 2023. Madrid, 18 de mayo a 15 de junio de 2023 (2,1 créditos)
- II Jornada Multidisciplinar de actualización en Trombosis y Hemostasia. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid el 20 de septiembre 2023.
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales” celebradas en el Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 1 de septiembre al 29 de diciembre de 2023 (5,2 créditos FC)

Luis Escosa

- I JORNADA MULTIDISCIPLINAR de PROA Pediátrico de ámbito nacional. Madrid, 23 de Febrero de 2023. HOSPITAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN.
- XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología. Murcia 9-11 de marzo de 2023.
- VIII JORNADAS Infecciones asociadas al Ambiente Sanitario en Pediatría. Fecha: 14 noviembre 2023. Hospital Universitario 12 de Octubre.
- XXIV JORNADAS SOBRE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR VIH EN RECIÉN NACIDOS Y NIÑOS DE LA COHORTE NACIONAL PEDIÁTRICA CoRISpe. Fecha: 14 de diciembre de 2023.
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC).

Memoria 2023

- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales” celebradas en el Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 1 de septiembre al 29 de diciembre de 2023 (5,2 créditos FC).

Marta García Fernández de Villalta

- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC)
- Actualización en el manejo del Niño con Patología Crónica Compleja 2023. Madrid, 18 de mayo a 15 de junio de 2023 (2,1 créditos)
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales” celebradas en el Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 1 de septiembre al 29 de diciembre de 2023 (5,2 créditos FC)

Milagros García López Hortelano

- Día mundial de las Enfermedades tropicales 2023. Esquistosomiasis, situación global y riesgo local” Instituto de Salud Carlos III Madrid. 26 de enero de 2023.
- ACTUALIZACIÓN EN HIGIENE DE MANOS PARA PROFESIONALES SANITARIOS. Hospital Universitario La Paz. Fechas de realización: del 10 al 12 de enero de 2023 (0,1 créditos de formación continuada)
- “X JORNADA DE ENFERMEDADES TROPICALES PEDIÁTRICA – DONDE ESTAMOS TRAS LA PANDEMIA” Madrid, 30 de enero de 2023. 14 HORAS; 1,4 créditos (nº de expediente 07-AFOC-06208.8/2022)
- XXXI Jornadas Internacionales sobre Actualización en Vacunas. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 16 y 17 de febrero de 2023.
- V Reunión Científico Técnica de la Red de Laboratorios de Chagas-. Centro nacional de microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. 28 de febrero - 1 de marzo.
- V Reunión Científico Técnica de la Red de Laboratorios de Chagas-. Centro nacional de microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. 28 de febrero - 1 de marzo.
- XI Congreso de la SEIP y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología, Murcia del 9 al 11 de marzo de 2023.
- VIII JORNADAS CSL SEQIRUS DE ACTUALIZACIÓN EN GRIPE. Toledo. 2 y 3 de marzo de 2023
- CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA 2023. Hospital Universitario La Paz. Fecha: 8 de junio 2023 (0,4 créditos de formación continuada).
- V Curso sobre Violencia Infanto-juvenil, celebrado en el Hospital Infantil la Paz el 6 de noviembre de 2023.
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC)
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales” celebradas en el Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 1 de septiembre al 29 de diciembre de 2023 (5,2 créditos FC)
- XX Jornadas Internacionales de Actualización en Vacunas. Instituto Balmis de Vacunas. Almería 26 y 27 octubre 2023

Memoria 2023

- Taller de vigilancia y control de vectores invasores, que se ha celebrado del 27 al 29 de noviembre de 2023 en la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna (TENERIFE).
- “SUPERMICROORGANISMOS: LOS ANTIMICROBIANOS CONTRAATACAN”. Fecha: 21 de noviembre de 2023. Online

Isabel González Bertolín

- XXVII Reunión de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP). 18, 19 y 20 de mayo de 2023.
- 69 Congreso de la Asociación Española de Pediatría (AEP). 1, 2 y 3 de Junio 2023. Comunicación oral titulada “Ecografía clínica como herramienta de cribado de fracturas de antebrazo”.
- X Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátrica-Dónde estamos tras la pandemia. Hospital La Paz, 30 de enero de 2023.
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023

Carlos Grasa Lozano

- **“X Jornadas Enfermedades Tropicales Pediátricas: ¿dónde estamos después de la pandemia?”**. Fecha: 30 de enero de 2023. Hospital Universitario La Paz.
- **“Curso de manejo de la infección fúngica invasiva en pediatría”**. Fecha: 16 de febrero de 2023 al 31 de marzo de 2023. Programa de formación continuada del Campus SEIMC (online)
- **“Congreso SEIP”**. Fecha: 09-11 marzo de 2023. Murcia
- **“Congreso ESPID”**. Fecha: 08-10 mayo de 2023. Lisboa
- **“Jornada CIBERES-CIBERINFEC”**. Fecha: 15-16 de junio 2023. Hotel Chamartín The One, Madrid
- **“Actualización en VIH pediátrico”**. Fecha: 14 de junio de 2023. Hospital Universitario 12 de octubre
- **“Webinar Real Life IFI KIDS”**. Fecha: 3 de octubre de 2023. Online
- **“PID Games”**. Fecha: 19-21 octubre 2023. Roma
- **“VIII JORNADAS Infecciones asociadas al Ambiente Sanitario en Pediatría”**. Fecha: 14 noviembre 2023. Hospital Universitario 12 de octubre
- **“SUPERMICROORGANISMOS: LOS ANTIMICROBIANOS CONTRAATACAN”**. Fecha: 21 de noviembre de 2023. Online
- **“Jornadas PROA 2023”**. Fecha: 21 noviembre de 2023. Hospital Universitario La Paz.
- **“XII Jornada Microbiología”**. Fecha: 23 de noviembre de 2023. Hospital Universitario La Paz.
- **“XXIV Jornadas sobre prevención y tratamiento de la infección por VIH en recién nacidos y niños de la cohorte nacional pediátrica CoRISpe”**. Fecha: 14 de diciembre de 2023. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- **“Jornadas TRIIO KIDS (Temas y Retos en Infecciosas, Intensivos y Oncología)”**. Fecha: 20 de septiembre de 2023. Hotel Petit Palace Savoy Alfonso XII, Madrid

Ana Méndez Echevarría

Memoria 2023

- “X JORNADA DE ENFERMEDADES TROPICALES PEDIÁTRICA – DONDE ESTAMOS TRAS LA PANDEMIA” Madrid, 30 de enero de 2023. 14 HORAS; 1,4 créditos (nº de expediente 07-AFOC-06208.8/2022)
- XI Congreso de la SEIP y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología, Murcia del 9 al 11 de marzo de 2023.
- VII Modern trends in Infectious Diseases and Immunology. 14-15 abril 2023. Sevilla
- Curso TRIIOKIDS: TEMAS Y RETOS EN INFECTOLOGIA, INTENSIVOS Y ONCOLOGIA. Organizado por GILEAD. Madrid 20 de septiembre 2023.
- II Jornadas Científicas del Consorcio de Investigación CIBERINFEC, ISCIII. 15 y 16 de noviembre de 2023, Zaragoza.
- Taller de vigilancia y control de vectores invasores, que se ha celebrado del 27 al 29 de noviembre de 2023 en la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna (TENERIFE).

Cristina Ots

- “Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC)
- Participación en calidad de ASISTENTE en la actividad Salud Integral de la Adolescencia. VIII Edición, abril 2023.
- “X JORNADA DE ENFERMEDADES TROPICALES PEDIÁTRICA – DONDE ESTAMOS TRAS LA PANDEMIA” Madrid, 30 de enero de 2023. 14 HORAS; 1,4 créditos (nº de expediente 07-AFOC-06208.8/2022)
- V Curso sobre Violencia Infanto-juvenil, celebrado en el Hospital Infantil la Paz el 6 de noviembre de 2023.

María Pérez Pascual

- “Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC)
- Participación en calidad de ASISTENTE en la actividad Salud Integral de la Adolescencia. VIII Edición, abril 2023.

Aroa Rodríguez Alonso

- ACTUALIZACIÓN EN HIGIENE DE MANOS PARA PROFESIONALES SANITARIOS. Hospital Universitario La Paz. Fechas de realización: del 10 al 12 de enero de 2023 (0,1 créditos de formación continuada).
- III CURSO PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA CLÍNICA PARA PEDIATRAS. Hospital Universitario La Paz. Fechas de realización: 13 y 14 de marzo.
- CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA 2023. Hospital Universitario La Paz. Fecha: 8 de junio 2023 (0,4 créditos de formación continuada).
- III Curso solidario de actualización en urgencias pediátricas, celebrado en Madrid, el 19 de octubre de 2023, en el Hospital Universitario de Torrejón con una duración de 8 horas (1,1 créditos de formación continuada).

Memoria 2023

- 7th International Tracheostomy Symposium. Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD. 20 y 21 de octubre.
- VIII Jornadas Infecciones relacionadas con la Asistencia Sanitaria en Pediatría. Hospital Universitario 12 de Octubre. Fecha: 14 de noviembre de 2023.
- III JORNADA BIMODAL SOBRE LA CONCIENCIACIÓN DEL USO DE ANTIMICROBIANOS y PROA. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Fecha: 23 de noviembre de 2023.

Teresa del Rosal

- X Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátrica-Dónde estamos tras la pandemia. Hospital La Paz, 30 de enero de 2023.
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC)
- XI Congreso de la SEIP y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología, Murcia del 9 al 11 de marzo de 2023.
- VII Modern trends in Infectious Diseases and Immunology. 14-15 abril 2023. Sevilla
- 41th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases. Lisbon, Portugal 9-13 May 2023.
- Curso TRIIOKIDS: TEMAS Y RETOS EN INFECTOLOGÍA, INTENSIVOS Y ONCOLOGÍA. Organizado por GILEAD. Madrid 20 de septiembre 2023.
- 3rd Congress on Congenital Cytomegalovirus. 23-24 noviembre. Nápoles, Italia.
- Abordaje de la sexualidad en el adolescente: mucho más que ITS. Sociedad Española de Microbiología Clínica. 31/10/22-31/03/23. Formación online.
- Tuberculosis. Situaciones especiales y de manejo incierto. Sociedad Española de Microbiología Clínica. 31/10/22-31/03/23. Formación online. 22.5 horas lectivas.
- Curso de manejo de la infección fúngica invasiva en pediatría. Sociedad Española de Microbiología Clínica. 16/02-31/03/23. Formación online. 9 horas lectivas.
- Curso de Actualización en Resistencias Microbianas y Nuevos Antimicrobianos. Sociedad Española de Microbiología Clínica. 15/03-15/07/23. Formación online. 5 créditos.
- Radiología Pediátrica. Fundamentos teóricos del diagnóstico por imagen en Pediatría 2023. Asociación Española de Pediatría-Continuum. 23/03-18/05/2023. Formación Online.
- Uso seguro de medicamentos para médicos y farmacéuticos. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Abril 2023. Formación online, 3,9 créditos, nº de expediente 07-AFOC-01321.3/2023
- Mejora de la adecuación de la práctica clínica y sanitaria. 26/06-14/07/23. Formación online, 1 crédito, nº de expediente 07-AFOC-03349.5/2023
- VIII Jornadas Infecciones relacionadas con la Asistencia Sanitaria en Pediatría. Hospital 12 de Octubre, 14 de noviembre de 2023
- Curso sobre prácticas de no hacer y desarrollo de Soft Skills necesarias para su correcta implementación. 01/10/2023-01/12/2023. Formación online. 2,4 crédito/s, nº de expediente 07-AFOC-05289.0/2023
- Relación Tutor-Residente. 06/11/2023 y el 13/11/2023. Formación online. 1 crédito, nº de expediente 07-AFOC-05874.2/2023
- Políticas de publicación en acceso abierto. Formación online, noviembre-diciembre 2023, 20 horas lectivas. Pendiente de acreditación.

Memoria 2023

- Perlas microbiológicas sobre supuestos prácticos en microbiología clínica. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología clínica. 14/12/2022 - 15/01/2024. Formación online.
- V CURSO BÁSICO CLÍNICO DE DEFECTOS CONGÉNITOS DE LA INMUNIDAD 2023. Universidad Complutense de Madrid, marzo-diciembre 2023.

Ana Sancho

- Asistencia a las sesiones presenciales de la 15^o edición del curso de formación denominado Foro Dermopinión, Dermatología y Adolescencia, celebradas los días 19 y 20 de enero de 2023. Completado examen de evaluación, pendiente de diploma.
- Jornada de actualización sobre atención a víctimas de abuso sexual infantil y menores ofensores. Organizado por Oficina Regional de Coordinación de Salud Mental y Adicciones e incluido en el Plan de Formación Continuada de la Consejería de Sanidad. Esta actividad docente con una programación de 10 horas lectivas, ha sido impartida entre el 02/03/2023 y el 16/03/2023.
- Rotavirus: Lecciones Aprendidas. Formación impartida en la modalidad: distancia. Esta actividad docente, con nº de expediente 07-AFOC-04269.4/2022, ha sido acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 3,1 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. La actividad ha tenido lugar desde el día 10/10/2022 hasta el 09/10/2023 con una programación de 17,5 horas lectivas totales. Finalizado en Madrid a 31 de marzo de 2023
- Participación en calidad de ASISTENTE en la actividad Salud Integral de la Adolescencia. VIII Edición, en las diferentes actividades que componen la misma y realizado el test final evaluador de forma plenamente satisfactoria, auspiciado por la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Actividad con una duración de 7 horas y 45 minutos lectivas. Formación impartida en la modalidad: Presencial. Fecha: 21-4-2023. Esta actividad docente, con nº de expediente 07-AFOC-06279.5/2022 ha sido acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,2 créditos de Formación Continuada para las profesiones: Medicina.
- curso: VALORACIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR EN POBLACIÓN INFANTIL. 2023, organizado por Dirección General de Humanización y Atención al Paciente en colaboración con Dirección General de Investigación, Docencia y Documentación e incluido en el Plan de Formación Continuada de la Consejería de Sanidad. Actividad docente con una programación de 15 horas lectivas.
- Enduring material titled Wilson disease. What's on the horizon?. April 22.2023. Awarded 0.5 AMA PRA Category 1 Credits.
- Enduring material titled Can Daily Reductions in Social Media Use Improve Body Image in Youth?. April 23.2023. Awarded 0.25 AMA PARA Category 1 Credits.
- Enduring material titled Mechanisms for Delaying/Preventing Type 1 Diabetes Clinical Onset. May 30.2023. Awarded 0.25 AMA PRA Category 1 Credits.
- Enduring material titled The Patient's Journey with Type 1 Diabetes: From Screening to Diagnosis and Management. June 30.2023. Awarded 0.5 AMA PRA Category 1 Credits
- curso: S.055.23a "SESIONES AUTOFORMATIVAS EN PEDIATRIA HOSPITALARIA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES" Fecha de realización: - del 22 de febrero al 30 de junio de 2023. Duración: 54 HORAS. Esta actividad docente (con el nº de expediente 07-AFOC-00325.3/2023) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones

Memoria 2023

Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con 5,4 créditos en las profesiones de: Medicina.

- Enduring material titled: Activity. September 29, 2023. Awarded 0.25 AMA PRA Category 1 Credits
- Primer curso práctico de triaje en Urgencias Pediátricas.
- Actualización en manejo de los menores víctimas de violencia de género.
- Asistencia a la III Jornada de Enfermedades Autoinflamatorias, celebrada en el Hospital Universitario La Paz el 13 de Diciembre de 2023.

Virginia Santana

- Máster Universitario en Cuidados Paliativos Pediátricos. Universidad Internacional de La Rioja. Online. 2022-2023. 60 ECTS. Nota media: 9,66.
- Abordaje y Manejo del Déficit de Hierro en la Edad Pediátrica. State of the Art. IFOA. Instituto de formación. Formación online. 20 horas lectivas.
- Puntos clave en Nutrición Infantil. Área profesional Nutribén. Formación online. Área profesional Nutribén. Formación online. 40 horas lectivas.
- Aspectos fundamentales en el desarrollo infantil. Grupo IMC. Formación online. 32 horas lectivas.
- Curso de Sedoanalgesia en Urgencias Pediátricas. Hospital Universitario La Paz. Formación semipresencial. 20 horas lectivas.
- III curso práctico de ecografía clínica para pediatras. Hospital Universitario La Paz. Formación semipresencial.
- Lactancia materna para pediatras: lo que todos debemos saber 2023. Continuum AEP. Formación online. 66 horas lectivas.
- Pregunta al especialista. Área profesional Nutribén. Formación online. 22 horas lectivas.
- Asma grave en la infancia y la adolescencia 2023. Continuum AEP. Formación online. 72 horas lectivas.
- Infectología Pediátrica. Actualización en enfermedades infecciosas prevalentes. 2023. Continuum AEP. Formación online. 66 horas lectivas.
- Radiología Pediátrica. Fundamentos teóricos del diagnóstico por imagen en Pediatría. 2023. Continuum AEP. Formación online. 22 horas lectivas.
- Patología nefrológica en urgencias pediátricas 2023. Continuum AEP. Formación online. 72 horas lectivas.
- II Jornadas de soporte respiratorio en bronquiolitis. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Presencial. 7 de noviembre de 2023.
- Atención a la patología crítica pediátrica en Atención Primaria. Continuum AEP. Formación online.
- Manejo ambulatorio de niñas y niños con parálisis cerebral. Hospital Garrahan. Formación online. 22 horas lectivas.
- Buenas prácticas en bronquiolitis aguda. Videosesión. ForMadrid. Formación online. 8 horas lectivas.
- Bronquiolitis aguda. Casos problema. ForMadrid. Formación online. 10 horas lectivas.

Talía Sainz

- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC).

Memoria 2023

- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales” celebradas en el Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 1 de septiembre al 29 de diciembre de 2023 (5,2 créditos FC).
- X Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátrica-Dónde estamos tras la pandemia. Hospital La Paz, 30 de enero de 2023.
- XI Congreso de la SEIP y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología, Murcia, 9 al 11 de marzo de 2023.
- CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA 2023. Hospital Universitario La Paz. Fecha: 8 de junio 2023 (0,4 créditos de formación continuada).
- Sexualidad en adolescentes: mucho más que ITS Enero-Febrero 2023 SEIMC (presencial)
- Parenting teens : Online, Abril 2023
- XXIV JORNADAS SOBRE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR VIH EN RECIÉN NACIDOS Y NIÑOS DE LA COHORTE NACIONAL PEDIÁTRICA CoRISpe. Fecha: 14 de diciembre de 2023
- 41th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases. Lisbon, Portugal 9-13 May 2023.
- II Jornadas Científicas del Consorcio de Investigación CIBERINFEC, ISCIII 15 y 16 de noviembre de 2023, Zaragoza.
- Congreso Gesida, La Coruña, 26-29 Noviembre 2023. Comité científico. Moderadora. Presentadora.
- Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. Seattle Washington, March 2023.
- XXV Reunión sobre Alteraciones Metabólicas y Comorbilidades en la Infección por VIH (GEAM), Torremolinos, Málaga; noviembre 2023.

Paula Rodríguez Molino

- “X Jornadas Enfermedades Tropicales Pediátricas: ¿dónde estamos después de la pandemia?”. Fecha: 30 de enero de 2023. Hospital Universitario La Paz.
- Curso de ecografía clínica, del 13 y 14 de marzo del 2023
- Curso de STATA, del 6 al 8 de marzo de 2023.
- “Curso de manejo de la infección fúngica invasiva en pediatría”. Fecha: 16 de febrero de 2023 al 31 de marzo de 2023. Programa de formación continuada del Campus SEIMC (online)
- Sesiones Autoformativas del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid del 22 de febrero al 30 de junio de 2023 (5,4 créditos FC)
- XI Congreso de la SEIP y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología, Murcia del 9 al 11 de marzo de 2023.
- 41th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases. Lisbon, Portugal 9-13 May 2023.
- CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA 2023. Hospital Universitario La Paz. **Fecha: 8 de junio 2023 (0,4 créditos de formación continuada).**

Memoria 2023

Marta Pintó Rubio

- Máster Universitario en Cuidados Paliativos Pediátricos por la Universidad Internacional de La Rioja. 60 ECTS. 1 año. Online.
- Curso análisis de datos en investigación biomédica: métodos estadísticos. 13-20/11/2023. 18 horas. 3,3 ECTS. Online.
- Malas noticias. El arte de comunicar. 12/04/2023. 8,5 horas. Presencial.
- I Jornada de acompañamiento al paciente que no se cura y la muerte. 17-18/11/2023. Presencial.
- II Jornada Multidisciplinar de actualización en Trombosis y Hemostasia. Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz de Madrid el 20 de septiembre 2023.

Clara Udadondo

- European Paediatric Advanced Life Support (EPALS) – Proveedor - Curso soporte vital avanzado pediátrico por el European Resuscitation Council (ERC) – 55 horas. Junio 2023. Hospital La Paz, Madrid (acreditado CFC)
- Curso de estadística (uso de STATA) – Unidad de medicina preventiva, Hospital Ramón y Cajal 6 al 8 de Marzo de 2023 – (Acreditado CFC)
- XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE) 2023 Barcelona, 13-15 noviembre 2023.
- 29 Congreso de la Sociedad Europea de Reumatología Pediátrica – PRES, 29th European Paediatric Rheumatology Congress (PRES 2023). Rotterdam, 28-sept – 01-oct 2023

ANEXO 3: PUBLICACIONES INTERNACIONALES

1. Dal-Ré R, **Calvo C**, Neth O. Off-label prescription of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine to <5-year-old children in the European Union. Acta Paediatr. 2023 Feb;112(2):183-185. doi: 10.1111/apa.16442. PMID: 35657672 (Q1) FI: 3,8 Letter
2. Löwensteyn YN, Willemsen JE, Mazur NI, Scheltema NM, van Haastregt NCJ, Buuren A, van Roessel I, Scheepmaker D, Nair H, van de Ven PM, Bont LJ, RSV GOLD study group* Nosocomial RSV-related in-hospital mortality in children <5 years: a global case series. Pediatr Infect Dis J 2023 Jan 1;42(1):1-7. doi: 10.1097/INF.0000000000003747. Epub 2022 Nov 8. (Grupo colaborador **Calvo C**)
3. Tagarro A, Domínguez-Rodríguez S, Mesa JM, Epalza C, Grasa C, Iglesias-Bouzas MI, Fernández-Cooke E, **Calvo C**, Villaverde S, Torres-Fernández D, **Méndez-Echevarria A**, Leoz I, Fernández-Pascual M, Saavedra-Lozano J, Soto B, Aguilera-Alonso D, Rivière JG, Fumadó V, Martínez-Campos L, Vivanco A, Pilar-Orive FJ, Alcalá P, Ruiz B, López-

Memoria 2023

- Machín A, Oltra M, Moraleda C; EPICO Working Group. Treatments for multi-system inflammatory syndrome in children - discharge, fever, and second-line therapies. *Eur J Pediatr* 2023 Jan;182(1):461-466. doi: 10.1007/s00431-022-04649-8. Epub 2022 Oct 25. PMID: 36282324; PMCID: PMC9595092. (Q1) FI=3,8
4. Garcia-García ML, Sastre B, Arroyas M, Beato M, Alonso P, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V, Casas I, **Calvo C**. Nasal TSLP and periostin among infants with severe bronchiolitis and risk of asthma at 4-6 years of age. *Nasal TSLP and periostin in infants with severe bronchiolitis and risk of asthma at 4 years of age. Respir Res.* 2023 Jan 24;24(1):26. doi: 10.1186/s12931-023-02323-7. PMID: 36694181 (FI=6,61) Q1
 5. García-Espinosa L, **Del Rosal T**, Quintana L, Maseda R, **Grasa C**, Falces-Romero I, Menéndez-Suso JJ, Pérez-Conde I, **Méndez-Echevarría A**, **Aracil Santos FJ**, **Alonso LA**, de Lucas R, **Calvo C***, **Baquero-Artigao F***. Bloodstream infection in children with epidermolysis bullosa. *Pediatr Infect Dis J.* 2023 Feb 14. doi: 10.1097/INF.0000000000003871. Online ahead of print. PMID: 36795569. (Q1), FI=3.6
*Senior author
 6. Cobo-Vázquez E, Aguilera-Alonso D, Carrasco-Colom J, **Calvo C***, Saavedra-Lozano J; PedGAS-net Working Group. Increasing incidence and severity of invasive Group A streptococcal disease in Spanish children in 2019-2022. *Lancet Reg Health Eur.* 2023 Feb 27;27:100597. doi: 10.1016/j.lanpe.2023.100597. eCollection 2023 Apr. PMID: 36895202
* autor senior FI: 20,9 (Q1)
 7. Garcia- García ML, Pérez-Arenas E, Pérez-Hernandez P, Falces I, Ruiz S, Pozo F, Casas I, **Calvo C**. Human Metapneumovirus Infections during COVID-19 Pandemic, Spain. *Emerg Infect Dis.* 2023 Mar 6;29(4). doi: 10.3201/eid2904.230046. Online ahead of print. PMID: 36878013. (D1) FI=16,126
 8. Úbeda M, Maza MDC, Delgado P, Horndler L, Abia D, García-Bermejo L, Serrano-Villar S, **Calvo C**, Bastolla U, **Sainz T**, Fresno M. Diversity of the immune responses in children highly exposed to SARS-CoV2. *Front Immunol.* 2023 Mar 3;14:1105237. doi: 10.3389/fimmu.2023.1105237. eCollection 2023. PMID: 36936972 FI=8,786 (Q1)
 9. Cobo-Vázquez E, Aguilera-Alonso D, Carbayo T, Figueroa-Ospina LM, Sanz-Santaeufemia F, **Baquero-Artigao F**, Vázquez-Ordoñez C, Carrasco-Colom J, Blázquez-Gamero D, Jiménez-Montero B, **Grasa-Lozano C**, Cilleruelo MJ, Álvarez A, Comín-Cabrera C, Penin M, Cercenado E, Del Valle R, Roa MÁ, Diego IG, **Calvo C***, Saavedra-Lozano J. Epidemiology and clinical features of *Streptococcus pyogenes* bloodstream infections in children in Madrid, Spain. *Eur J Pediatr.* 2023 May 4. doi: 10.1007/s00431-023-04967-5. Online ahead of print. PMID: 37140702 FI= 3,8 (Q1) *autor cosenior

Memoria 2023

10. **Rodríguez-Molino P**, Sola IM, Del Álamo López JG, **Baquero-Artigao F**, Díaz-Almiron M, Moreno-Pérez D, **Calvo C**, **Escosa-García L**. Duration of antibiotic therapy among pediatricians: A national survey of current clinical practice in Spain. *Int J Antimicrob Agents*. 2023 Apr 3;106805. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106805. Online ahead of print. PMID: 37019243 (Q1). FI=5,2
11. Bravo-Queipo-de-Llano B, Sánchez García L, Casas I, Pozo F, La Banda L, Alcolea S, Atucha J, Sánchez-León R, Pellicer A, **Calvo C**. Surveillance of viral respiratory infections in the neonatal intensive care unit. Evolution in the last 5 years. *Pathogens*. 2023 Apr 27;12(5):644. doi: 10.3390/pathogens12050644. PMID: 37242314. Q2 FI: 4,41.
12. Garcia-Sanchez P, Aguilar-Valero E, **Sainz T**, **Calvo C**, Iglesias I, Bueno D, Frauca E, Ramos-Boluda E, Alcolea-Sanchez S, García-Guereta L, Alonso-Melgar A, Esperón F, **Mendez-Echevaría A**. Immunocompromised children and young patients living with pets: prepared to avoid zoonosis? *Transbound Emerg Dis*. 2023. doi.org/10.1155/2023/2151761. IF 4.52, Q1
13. Alcobendas RM, Udaondo C, **Calvo C**. Exclusively Oral Treatment for Osteoarticular Infections in Children. Is It Time? *Arch Rheum & Arthritis Res*. 2(5): 2023. ARAR.MS.ID.000548. DOI: 10.33552/ARAR.2023.02.000548.
14. Permuy C, Ruiz-Azcárate J, Sampedro M, Jiménez C, **Baquero- Artigao F**, **Calvo C**, **Méndez-Echevarría A**. Usefulness of daptomycin lock therapy in children with catheter-related bacteremia after failed vancomycin lock therapy. *Ann Clin Microbiol Antimicrob* (2023) 22:48. https://doi.org/10.1186/s12941-023-00604-z. FI: 6,12 (Q1)
15. **González-Bertolín I**, Barbas Bernardos G, García Suarez L, Martín Espín I, Barcia Aguilar C, López López R, **Calvo C**. Blood analysis for screening of electrolyte and kidney function alterations in patients with febrile urinary tract infection. *Acta Paediatr*. 2023 Jun 20. doi: 10.1111/apa.16881. Online ahead of print. PMID: 37338177 (Q1) FI=3,8
16. Clemente D, Núñez-Cuadros E, Camacho Lovillo M, Calzada-Hernández J, Guillén Martín S, Fernández Silveira L, Lirola Cruz MJ, Tagarro A, Alcobendas Rueda RM, López López A, Satrustegi Aritzituri M, **Calvo C**. "Position statement on infection screening, prophylaxis, and vaccination in pediatric patients with rheumatic diseases and immunosuppressive therapies, part 2: infection prophylaxis". *Eur J Pediatr*. 2023 Jul 13. doi: 10.1007/s00431-023-05080-3. PMID: 37439850 FI:= 3,6 (Q1)
17. **Grasa CD**, Monteagudo-Vilavedra E, Pérez-Arenas E, Falces Romero I, Mozo del Castillo Y, Schüffelmann-Gutiérrez C, **Del Rosal T**, **Méndez-Echevarría A**, **Baquero Artigao F**, Zarauza Santoveña A, Serrano Fernández P, **Sainz T**, **Calvo C**. Adenovirus infection in hematopoietic and solid organ paediatric transplant recipients: treatment, outcomes and

Memoria 2023

- use of cidofovir. *Microorganisms*. 2023 Jul 4;11(7):1750. doi: 10.3390/microorganisms11071750.PMID: 37512922. FI: 4,6. (Q2)
18. **González-Bertolín I**, Barbas G, García Suárez L, López López R, García Sánchez P, Bote P, **Calvo C**. Hyponatremia and other potential markers of ultrasound abnormalities after a first febrile urinary tract infection in children. *Eur J Pediatr*. 2023 Aug 17. doi: 10.1007/s00431-023-05149-z. Online ahead of print. PMID: 37587378. (Q1) FI= 3,6
 19. Soler-Garcia A, Gamell A, Monsonís M, Korta-Murua JJ, Espiau M, Rincón-López E, **Rodríguez-Molino P**, Pérez-Porcuna T, Bustillo-Alonso M, Santiago B, Tebruegge M, Noguera-Julian A; QFT-Plus Study Group of the Spanish Pediatric TB Research Network.. The Value of the Second QuantiFERON-TB Gold-Plus Antigen Tube at Diagnosis and at Treatment Completion in Spanish Children With Tuberculosis. *Pediatr Infect Dis J*. 2023 Aug 1. doi: 10.1097/INF.0000000000004058. Epub ahead of print. PMID: 37566889. (Q1). FI= 3,6 Grupo colaborador Calvo C..
 20. García-Boyano **M**, Alcalá **FJC**, Alonso **AR**, de Villalta **MGF**, Alonso OZ, Retolaza IR, Melero IQ, **Calvo C**, **García LE**. Microbiological patterns of bacterial infections in tracheostomized children: Reducing uncertainty in continuous care. *Pediatr Pulmonol*. 2023 Dec;58(12):3507-3515. doi: 10.1002/ppul.26684. Epub 2023 Sep 13. PMID: 37701951. Q1 (FI=4,05)
 21. Donà D, Minotti C, Masini T, Penazzato M, Van Der Zalm MM, Judd A, Giaquinto C, Lallemand M; Survey Respondents Consortium. COVID-19 and MIS-C treatment in children-results from an international survey. *Eur J Pediatr*. 2023 Sep 6. doi: 10.1007/s00431-023-05179-7. Epub ahead of print. PMID: 37672062. Grupo colaborador **Calvo C**.
 22. Mellado-Sola I, Cobo-Vázquez E, Calvo-Fernandez A, Cervantes E, Coca A, Calderón-Llopis B, Saavedra-Lozano J, **Calvo C** and PedGAS-net group. Mediastinitis secondary to invasive infection by group A Streptococcus in Spain. *Eur J Pediatr*. 2023 Oct 27. doi: 10.1007/s00431-023-05288-3. Online ahead of print. PMID: 37889290 Q1 (FI=3,6)
 23. Clemente D, Cuadros EN, Lovillo MC, Hernández JC, Martín SG, Silveira LF, Cruz MJL, Tagarro A, Rueda RMA, López López A, Aritziturri MS, **Calvo C**. Position statement on infection screening, prophylaxis, and vaccination of pediatric patients with rheumatic diseases and immunosuppressive therapies, part 3: precautions in situations of surgery, fever and opportunistic infections. *Eur J Pediatr*. 2023 Dec 4. doi: 10.1007/s00431-023-05295-4. Online ahead of print. PMID: 38047962 Q1 (FI=3,6).
 24. Hernández-Villarroel AC, Ruiz-García A, Manzanaro C, Echevarría-Zubero R, Bote-Gascón P, Gonzalez-Bertolin I, **Sainz T**, **Calvo C**, Bueno-Campaña M. Lung Ultrasound:

Memoria 2023

- A Useful Prognostic Tool in the Management of Bronchiolitis in the Emergency Department. *J Pers Med.* 2023 Nov 21;13(12):1624. doi: 10.3390/jpm13121624. PMID: 38138851
25. García-García ML, Alcolea S, Alonso López P, Martín-Martín C, Tena-García G, Casas I, Pozo F, **Méndez-Echevarría A**, Hurtado-Gallego J, **Calvo C**. Risk factors for the use of antibiotics in severe bronchiolitis. *Pathogens* 2023, 12, 1397. <https://doi.org/10.3390/pathogens12121397>. (Q2), IF:3,7
 26. Iglesias-Caballero M, Camarero-Serrano S, Varona S, Mas V, **Calvo C**, García ML, García-Costa J, Vázquez-Morón S, Monzón S, Campoy A, Cuesta I, Pozo F, Casas I. Genomic characterisation of respiratory syncytial virus: a novel system for whole genome sequencing and full-length G and F gene sequences. *Euro Surveill.* 2023 Dec;28(49). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2023.28.49.2300637. PMID: 38062945 IF: 21,86 (Q1)
 27. Garcia-Sanchez P, Romero-Trancón D, **Sainz T**, **Calvo C**, Iglesias I, Perez-Hernando B, Hurtado-Gallego J, Sánchez R, Alcolea S, Moya S, **Mendez-Echevarria A**. The role of veterinarians in zoonosis prevention: Advising families of immunocompromised children with pets. *One Health.* <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2023.100662> **Q1. FI:5,2**
 28. Channon-Wells S, Vito O, McArdle AJ, Seaby EG, Patel H, Shah P, Pazukhina E, Wilson C, Broderick C, D'Souza G, Keren I, Nijman RG, Tremoulet A, Munblit D, Ulloa-Gutierrez R, Carter MJ, Ramnarayan P, De T, Hoggart C, Whittaker E, Herberg JA, Kaforou M, Cunnington AJ, Blyuss O, Levin M; Best Available Treatment Study (BATS) consortium. (**Méndez-Echevarría A**; **Grasa CD** como coautores del consorcio) Immunoglobulin, glucocorticoid, or combination therapy for multisystem inflammatory syndrome in children: a propensity-weighted cohort study. *Lancet Rheumatol.* 2023;5:e184-e199. IF 25.4 (D1)
 29. López-Ramos MG, Vinent J, Aarnoutse R, Colbers A, Velasco-Arnaiz E, Martorell L, Falcón-Neyra L, Neth O, Prieto L, Guillén S, **Baquero-Artigao F**, **Méndez-Echevarría A**, Gómez-Pastrana D, Jiménez AB, Lahoz R, Ramos-Amador JT, Soriano-Arandes A, Santiago B, Farré R, Fortuny C, Soy D, Noguera-Julian A. Adequacy of the 10 mg/kg Daily Dose of Antituberculosis Drug Isoniazid in Infants under 6 Months of Age. *Antibiotics (Basel).* 2023. doi: 10.3390/antibiotics12020272. IF 5.22
 30. Bravo-Queipo-de-Llano B, Bonet D, **Del Rosal T**, Cámara C, Ruiz de Valbuena M, Pérez A, **Grasa CD**, **Méndez-Echevarría A**. A challenging differential diagnosis in

Memoria 2023

a patient with autosomal dominant STAT3 deficiency. *Pediatr Pulmonol.* 2023;58:585-91. IF 4.09

31. Israni M, Nicholson B, Mahlaoui N, Obici L, Rossi-Semerano L, Lachmann H, Hayward G, Avramović MZ, Guffroy A, Dalm V, Rimmer R, Solis L, Villar C, Gennery AR, Skeffington S, Nordin J, Warnatz K, Korganow AS, Antón J, Cattalini M, Amin T, Berg S, Soler-Palacin P, Burns SO, Campbell M; RITA-ERN Transition Working Group Consortium. (**Méndez-Echevarría A** como coautor del consorcio) Current Transition Practice for Primary Immunodeficiencies and Autoinflammatory Diseases in Europe: a RITA-ERN Survey. *J Clin Immunol.* 2023;43:206-16. IF 8.542
32. Castro-Santos P, Rojas-Martinez A, Riancho JA, Lapunzina P, Flores C, Carracedo Á, Díaz-Peña R; Scourge Cohort Group. HLA-A*11:01 and HLA-C*04:01 are associated with severe COVID-19. *HLA.* 2023;102:731-9. **Méndez-Echevarría A** como coautor del consorcio). IF 4.513
33. Pairo-Castineira E, Rawlik K, Bretherick AD, Qi T, Wu Y, Nassiri I et al. GenOMICC Investigators; SCOURGE Consortium; ISARICC Investigators; 23andMe COVID-19 Team (**Méndez-Echevarría A** como coautor del consorcio) Author Correction: GWAS and meta-analysis identifies 49 genetic variants underlying critical COVID-19. *Nature.* 2023;619(7971):E61. doi: 10.1038/s41586-023-06383-z. IF 64.8
34. Pairo-Castineira E, Rawlik K, Bretherick AD, Qi T, Wu Y, Nassiri I et al. GenOMICC Investigators; SCOURGE Consortium; ISARICC Investigators; 23andMe COVID-19 Team (**Méndez-Echevarría A** como coautor del consorcio) Author Correction: GWAS and meta-analysis identifies 49 genetic variants underlying critical COVID-19. *Nature.* 2023;617:764-8. IF 64.8.
35. Gómez S, Mora C, López de Suso D, Escalada Pellitero S, Aragón P, Parrón M, Bartolomé-Benito M, Sanz-Santaefemia FJ, **Méndez-Echevarría A**. Acute Suppurative Thyroiditis in Children: Clinical Decision-Making. *Pediatr Infect Dis J.* 2023;42:e384-e388. (Q1), FI=3.6
36. Ahmed A, Kimberlin DW, Galli L, Deville JG, Sue PK, **Mendez-Echevarria A** et al. Remdesivir for COVID-19 in Hospitalized Children: A Phase ⅔ Study. *Pediatrics.* 2023;153(3):e2023063775. IF=8

Memoria 2023

37. Donà D, Bravo-Gallego LY, Remacha EF, Cananzi M, Gastaldi A, Canizalez JT, Stephenne X, Lacaille F, Lindemans C, Calore E, Galea N, Benetti E, Nachbaur E, Sandes AR, Teixeira A, Ferreira S, Klaudel-Dreszler M, Ackermann O, Boyer O, Espinosa L, Guereta LG, Sciveres M, Fischler B, Schwerk N, Neland M, Nicastro E, Dello Strologo L, Toporski J, Vainumae I, Rascon J, Urbonas V, **Del Rosal T**, López-Granados E, Perilongo G, Baker A, Vega PJ. Vaccination practices in pediatric transplantation: A survey among member centers of the European reference network TransplantChild. *Pediatr Transplant*. 2023 Nov;27(7):e14589. doi: 10.1111/petr.14589. Epub 2023 Aug 5. PubMed PMID: 37543721. IF=1,3

38. Maldonado-Barrueco A, **Grasa CD**, Grandioso-Vas D, **Del Rosal T**, Sánchez-Holgado M, Sánchez-García L, López-Ortego P, Falces-Romero I, García-Rodríguez J, Quiles-Melero I. Treponema pallidum causing congenital syphilis with severe multisystem involvement. *J Travel Med*. 2023 Feb 18;30(1). doi: 10.1093/jtm/taac152. PubMed PMID: 36591923. IF=25,7

39. Mejia-Chew C, Carver PL, Rutjanawe S, Camargo LFA, Fernandes R, Belga S, Daniels SA, Müller NJ, Burkhard S, Theodoropoulos NM, Postma DF, van Duijn PJ, Fariñas MC, González-Rico C, Hand J, Lowe A, Bodro M, Vanino E, Cruz AF, Ramos A, Makek MJ, Mjahed RB, Manuel O, Kamar N, Calvo-Cano A, Carrasco LR, Muñoz P, Rodríguez S, Pérez-Recio S, Sabé N, Álvarez RR, Silva JT, Mularoni A, Vidal E, Alonso-Titos J, **Del Rosal T**, Classen AY, Goss CW, Agarwal M, López-Medrano F. Risk Factors for Nontuberculous Mycobacteria Infections in Solid Organ Transplant Recipients: A Multinational Case-Control Study. *Clin Infect Dis*. 2023 Feb 8;76(3):e995-e1003. doi: 10.1093/cid/ciac608. PubMed PMID: 35879465. IF=11,8

40. Díez-Domingo J, Sáez-Llorens X, Rodríguez-Weber MA, Epalza C, Chatterjee A, Chiu CH, Lin CY, Berry AA, Martín-Torres F, **Baquero-Artigao F**, Langley JM, Ramos Amador JT, Domachowske JB, Huang LM, Chiu NC, Esposito S, Moris P, Lien-Anh Nguyen T, Nikic V, Woo W, Zhou Y, Dieussaert I, Leach A, Gonzalez Lopez A, Vanhoutte N. Safety and Immunogenicity of a ChAd155-Vectored Respiratory Syncytial Virus (RSV) Vaccine in Healthy RSV-Seropositive Children 12-23 Months of Age. *J Infect Dis*. 2023 May 29;227(11):1293-1302. IF= 6.4 (Q1).

Memoria 2023

41. Buonsenso D, Noguera-Julian A, Moroni R, Hernández-Bartolomé A, Fritschi N, Lancellata L, Cursi L, Soler-Garcia A, Krüger R, Feiterna-Sperling C, Sali M, Lo Vecchio A, Scarano S, Hernanz Lobo A, Espiau M, Soriano-Arandes A, Cetin BS, Brinkmann F, Ozere I, **Baquero-Artigao F**, Tsolia M, Milheiro Silva T, Bustillo-Alonso M, Martín Nalda A, Mancini M, Starshinova A, Ritz N, Velizarova S, Ferreras-Antolín L, Götzinger F, Bilogortseva O, Chechenyeva V, Tebruegge M, Santiago-García B; ptbnet QFT-Plus study group. Performance of QuantiFERON-TB Gold Plus assays in paediatric tuberculosis: a multicentre PTBNET study. *Thorax*. 2023 Mar;78(3):288-296. IF=10 (Q1).
42. Sáez-Llorens X, Norero X, Mussi-Pinhata MM, Luciani K, Salamanca de la Cueva I, Díez-Domingo J, Lopez-Medina E, Epalza C, Brzostek J, Szymański H, Boucher FD, Cetin BS, De Leon T, Cagri Dinleyici E, Marín Gabriel MÁ, Ince T, Macias-Parra M, Langley JM, Martín-Torres F, Rămet M, Kuchar E, Pinto J, Puthanakit T, **Baquero-Artigao F**, Castelli Gattinara G, Merino Arribas JM, Ramos Amador JT, Szenborn L, Tapiero B, Anderson EJ, Campbell JD, Faust SN, Nikic V, Zhou Y, Pu W, Friel D, Dieussaert I, Gonzalez Lopez A, McPhee R, Stoszek SK, Vanhoutte N. Safety and immunogenicity of a ChAd155-vectored respiratory syncytial virus vaccine in infants 6-7 months of age: a phase 1/2 randomized trial. *J Infect Dis*. 2023 Jul 21:jjad271. doi: 10.1093/infdis/jjad271. Online ahead of print. IF= 6.4 (Q1).
43. Villar-Hernández R, Latorre I, Noguera-Julian A, Martínez-Planas A, Minguell L, Vallmanya T, Méndez M, Soriano-Arandes A, **Baquero-Artigao F**, **Rodríguez-Molino P**, Guillén-Martín S, Toro-Rueda C, De Souza-Galvão ML, Jiménez-Fuentes MÁ, Stojanovic Z, Sabriá J, Santos JR, Puig J, Domínguez-Álvarez M, Millet JP, Altet N, Galea Y, Muriel-Moreno B, García-García E, Bach-Griera M, Prat-Aymerich C, Julián E, Torrelles JB, Rodrigo C, Domínguez J. Development and Evaluation of an NTM-IGRA to Guide Pediatric Lymphadenitis Diagnosis. *Pediatr Infect Dis J*. 2023 Dec 18. doi: 10.1097/INF.0000000000004211. FI= 3.6 (Q1).
44. Hernanz-Lobo A, Noguera-Julian A, Minguell L, López-Suárez A, Soriano-Arandes A, Espiau M, Colino Gil E, López Medina EM, Bustillo-Alonso M, Aguirre-Pascual E, **Baquero-Artigao F**, Calavia Garsaball O, Gomez-Pastrana D, Falcón-Neyra L, Santiago-García B. Prevalence and Clinical Characteristics of Children With

Memoria 2023

- Nonsevere Tuberculosis in Spain. *Pediatr Infect Dis J.* 2023 Oct 1;42(10):837-843. FI= 3.6 (Q1).
45. Soriano-Ramos M, Esquivel-De la Fuente E, Albert Vicent E, de la Calle M, **Baquero-Artigao F**, Domínguez-Rodríguez S, Cabanes M, Gómez-Montes E, Goncé A, Valdés-Bango M, Viñuela-Benítez MC, Muñoz-Chápuli Gutiérrez M, Saavedra-Lozano J, Cuadrado Pérez I, Encinas B, Castells Vilella L, de la Serna Martínez M, Tagarro A, **Rodríguez-Molino P**, Giménez Quiles E, García Alcázar D, García Burguillo A, Folgueira MD, Navarro D, Blázquez-Gamero D; CYTRIC Study Group. The role of the T-cell mediated immune response to Cytomegalovirus infection in intrauterine transmission. *PLoS One.* 2023 Feb 6;18(2):e0281341. IF=3,7 (Q1).
 46. Calzada-Hernández J, Anton J, Martín de Carpi J, López-Montesinos B, Calvo I, Donat E, Núñez E, Blasco Alonso J, Mellado MJ, **Baquero-Artigao F**, Leis R, Vegas-Álvarez AM, Medrano San Ildelfonso M, Pinedo-Gago MDC, Eizaguirre FJ, Tagarro A, Camacho-Lovillo M, Pérez-Gorricho B, Gavilán-Martín C, Guillén S, Sevilla-Pérez B, Peña-Quintana L, Mesa-Del-Castillo P, Fortuny C, Tebruegge M, Noguera-Julian A. Dual latent tuberculosis screening with tuberculin skin tests and QuantiFERON-TB assays before TNF- α inhibitor initiation in children in Spain. *Eur J Pediatr.* 2023 Jan;182(1):307-317. FI= 3.8 (Q1).
 47. Ron R, Martínez-Sanz J, Herrera S, Ramos-Ruperto L, Díez A, **Sainz T**, Álvarez-Díaz N, Correa-Pérez A, Muriel A, López-Alcalde J, Pérez-Molina JA, Moreno S, Serrano-Villar S. CD4/CD8 ratio and CD8+ T-cell count as prognostic markers for non-AIDS mortality in people living with HIV. A systematic review and meta-analysis. *Front Immunol.* 2024 Feb 1;15:1343124. Epub 2023. doi: 10.3389/fimmu.2024.1343124. PMID: 38361925; PMCID: PMC10868578. IF:9,4 (Q1, Immunology)
 48. Berzosa A, Guillen S, Epalza C, Escosa L, Navarro ML, Prieto LM, **Sainz T**, de Ory SJ, Montes M, Abad R, Vázquez JA, García IS, Ramos-Amador JT. Immunogenicity of the Conjugate Meningococcal ACWY-TT Vaccine in Children and Adolescents Living with HIV. *Microorganisms.* 2023 Dec 23;12(1):30. doi: 10.3390/microorganisms12010030. PMID: 38257857; PMCID: PMC10818554. IF: 4,5 (2nd Quartile, Microbiology)
 49. Sanchez-Merino V, Martin-Serrano M, Beltran M, Lazaro-Martin B, Cervantes E, Oltra M, **Sainz T**, Garcia F, Navarro ML, Yuste E. The Association of HIV-1 Neutralization in Aviremic Children and Adults with Time to ART Initiation and

Memoria 2023

- CD4+/CD8+ Ratios. Vaccines (Basel). 2023 Dec 20;12(1):8. doi: 10.3390/vaccines12010008. PMID: 38276667; PMCID: PMC10820134. IF: 4,5 (2nd Quartile, Infectious Diseases)
50. Vázquez-Pérez Á, Velo C, **Escosa L, García-Lopez T**, Bernardino JI, Valencia E, Mican R, Mellado MJ, **Sainz T**. Mental Health in Children, Adolescents, and Youths Living with Perinatally Acquired HIV: At the Crossroads of Psychosocial Determinants of Health. *Children (Basel)*. 2023 Feb 18;10(2):405. doi: 10.3390/children10020405. PMID: 36832534; PMCID: PMC9955089. IF: 2,4 (2nd Quartile, Pediatrics)* Corresponding author
 51. Suárez-García I, Alejos B, Hernando V, Viñuela L, Vera García M, Rial-Crestelo D, Pérez Elías MJ, Albendín Iglesias H, Péraire J, Tiraboschi J, Díaz A, Moreno S, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Effectiveness and tolerability of dolutegravir/lamivudine for the treatment of HIV-1 infection in clinical practice. *J Antimicrob Chemother*. 2023 Jun 1;78(6):1423-1432. doi: 10.1093/jac/dkad102. PMID: 37099559; PMCID: PMC10232237. IF: 5,2 (1st Quartile, Infectious Diseases) ***T Sainz Autor corporativo**
 52. Martínez-Sanz J, Díaz-Álvarez J, Rosas M, Ron R, Iribarren JA, Bernal E, Gutiérrez F, Ruiz Sancho A, Cabello N, Olalla J, Moreno S, Serrano-Villar S; CoRIS. Expanding HIV clinical monitoring: the role of CD4, CD8, and CD4/CD8 ratio in predicting non-AIDS events. *EBioMedicine*. 2023 Sep;95:104773. doi: 10.1016/j.ebiom.2023.104773. Epub 2023 Aug 26. PMID: 37639938; PMCID: PMC10474064. IF: 11,1 (1st Quartile, Infectious Diseases) ***T Sainz Autor corporativo**
 53. Ron R, Moreno E, Martínez-Sanz J, Brañas F, **Sainz T**, Moreno S, Serrano-Villar S. CD4/CD8 Ratio During Human Immunodeficiency Virus Treatment: Time for Routine Monitoring? *Clin Infect Dis*. 2023 May 3;76(9):1688-1696. doi: 10.1093/cid/ciad136. PMID: 36883584. IF: 11,8 (1st Decile, Infectious Diseases)
 54. Hernanz Lobo A, Berzosa Sánchez A, Escolano L, Pérez Muñoz S, Gerig N, **Sainz T***, Mellado Peña MJ, **García López Hortelano M**. International Adoption of Children with Special Needs in Spain. *Children (Basel)*. 2023 Apr 5;10(4):690. doi: 10.3390/children10040690. PMID: 37189939; PMCID: PMC10137135. IF: 2,4 (2nd Quartile, Pediatrics)* Corresponding author
 55. Herraiz JL, Freijo C, Camacho J, Muñoz M, González R, Alonso-Roca R, Álvarez-Troncoso J, Beltrán-Romero LM, Bernabeu-Wittel M, Blancas R, **T Sainz**, Tung Y et al. Inter-Rater Variability in the Evaluation of Lung Ultrasound in Videos Acquired

Memoria 2023

- from COVID-19 Patients. *Applied Sciences*. 2023; 13(3):1321. <https://doi.org/10.3390/app13031321>. IF: 2,7 (Q2, Engeneering)
56. Bravo-Gallego LY, Francisco-Gonzalez L, Vazquez-Perez A, **García- López Hortelano M**, Lopez Velez R, Gonzalez-Granado LI, et al. (2023) Pediatric Chagas disease in the non-endemic area of Madrid: A fifteen-year review (2004–2018). *PLoS Negl Trop Dis* 16(2): e0010232. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0010232>
 57. Salvador RM, Guillén MS, Díaz-Conradi Á, Fumadó PV, Alegría I, Varo R Anna Vidal-Moreso, Ana Belén Jiménez, Luis Prieto Tato, **Milagros García López-Hortelano**, Alicia Hernanz-Lobo. Absceso amebiano en la población pediátrica. *Rev Latin Infect Pediatr*. 2023; 36 (3): 110-115. <https://dx.doi.org/10.35366/113205>
 58. Dahdouh E, Cendejas-Bueno E, Ruiz-Carrascoso G, Schüffelmann C, Lázaro-Perona F, Castro-Martínez M, Moreno-Ramos F, **Escosa-García L**, Alguacil-Guillén M, Mingorance J. *Intestinal loads of extended-spectrum beta-lactamase and Carbapenemase genes in critically ill pediatric patients*. *Front Cell Infect Microbiol*. 2023 May 2;13:1180714. doi: 10.3389/fcimb.2023.1180714. eCollection 2023. PMID: 37201116. IF: 5,7 (Q1).
 59. Falces-Romero I, Bloise I, Schuffelmann-Gutiérrez C, Laplaza-González M, **Escosa-García L**, Verdú-Sánchez C, Calderón-Llopis B, Amores-Hernández I, Gómez-Zamora A, Río-García M, Menéndez-Suso JJ, Rodríguez-Álvarez D, Pérez-Costa E, Rodríguez-Rubio M, Álvarez-Rojas E, de la Oliva P, Dorao Martínez-Romillo P, Mingorance J, García-Rodríguez J, Cendejas-Bueno E. *Is the ERICAP Candida Score Useful for the Diagnosis of Candidemia in a Pediatric Critical Care Unit?* *Pediatr Infect Dis J*. 2023 Aug 1;42(8):e318-e319. doi: 10.1097/INF.0000000000003936. Epub 2023 Jun 5. PMID: 37054387. IF: 3,6 (Q1).
 60. Aguilera-Alonso D, **Escosa-García L**, Epalza C, **Bravo-Queipo-de-Llano B**, Camil Olteanu F, Cendejas-Bueno E, Orellana MÁ, Cercenado E, Saavedra-Lozano J. *Antibiotic resistance in bloodstream isolates from high-complexity paediatric units in Madrid, Spain: 2013-2021*. *J Hosp Infect*. 2023 Sep;139:33-43. doi: 10.1016/j.jhin.2023.05.021. Epub 2023 Jun 16. PMID: 37331378. IF: 6,9 (Q1).
 61. Cercenado E, Rodríguez-Baño J, Alfonso JL, Calbo E, **Escosa L**, Fernández-Polo A, García-Rodríguez J, Garnacho J, Gil-Navarro MV, Grau S, Gudíol C, Horcajada JP, Larrosa N, Martínez C, Molina J, Nuvials X, Oliver A, Paño-Pardo JR, Pérez-Rodríguez MT, Ramírez P, Rey-Biel P, Vidal P, Retamar-Gentil P. *Antimicrobial stewardship in hospitals: Expert recommendation guidance document for activities*

Memoria 2023

- in specific populations, syndromes and other aspects (PROA-2) from SEIMC, SEFH, SEMPSPGS, SEMICYUC and SEIP.* *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2023 Apr;41(4):238-242. doi: 10.1016/j.eimce.2022.05.013. Epub 2023 Jan 5. PMID: 36610836. IF: 2,5 (Q3).
62. Berzosa A, Guillen S, Epalza C, **Escosa L**, Navarro ML, Prieto LM, Sainz T, de Ory SJ, Montes M, Abad R, Vázquez JA, García IS, Ramos-Amador JT. *Immunogenicity of the Conjugate Meningococcal ACWY-TT Vaccine in Children and Adolescents Living with HIV.* *Microorganisms.* 2023 Dec 23;12(1):30. doi: 10.3390/microorganisms12010030. PMID: 38257857; PMCID: PMC10818554. IF: 4,5 (Q2).
63. Tarancon-Diez L, Peraire J, Jiménez de Ory S, Guirro M, **Escosa L**, Prieto Tato LM, Penín Antón M, Piqueras AI, Vázquez Pérez Á, Gavilán C, Bustillo-Alonso M, Navarro ML, Viladés C, Vidal F, Rull A, Muñoz-Fernández MÁ. *Transient Viral Rebound in Children with Perinatally Acquired HIV-1 Induces a Unique Soluble Immunometabolic Signature Associated with Decreased CD4/CD8 Ratio.* *J Pediatric Infect Dis Soc.* 2023 Apr 18;12(3):143-151. doi: 10.1093/jpids/piad008. PMID: 36727571; PMCID: PMC10112677. IF: 2,4 (Q1).
64. Turkova A, White E, Kekitiinwa AR, Mumbiro V, Kaudha E, Liberty A, Ahimbisibwe GM, Moloantoa T, Srirompotong U, Mosia NR, Puthanakit T, Kobbe R, Fortuny C, Kataike H, Bbuye D, Na-Rajsima S, Coelho A, Lugemwa A, Bwakura-Dangarembizi MF, Klein N, Mujuru HA, Kityo C, Cotton MF, Ferrand RA, Giaquinto C, Rojo P, Violari A, Gibb DM, Ford D; ODYSSEY trial team (**Escosa L**, **Sainz T** como coautores del grupo). *Neuropsychiatric manifestations and sleep disturbances with dolutegravir-based antiretroviral therapy versus standard of care in children and adolescents: a secondary analysis of the ODYSSEY trial.* *Lancet Child Adolesc Health.* 2023 Oct;7(10):718-727. doi: 10.1016/S2352-4642(23)00164-5. Epub 2023 Aug 8. PMID: 37562418. IF: 36,4 (Q1).

PUBLICACIONES NACIONALES

1. **Calvo C.** Changes in the epidemiology of infections in children. Is there an immune debt? Only for respiratory viruses? *An Pediatr (Engl Ed).* 2023 Feb 22:S2341-2879(23)00039-X. doi: 10.1016/j.anpede.2023.01.014. Online ahead of print. PMID: 36828695 FI=2,377 (Q2)

Memoria 2023

2. De Ceano-Vivas M, Molina Gutierrez MA, Mellado-Sola I, García Sanchez P, López-López R, Bueno Barriocanal M, Ruiz Dominguez JA, de Miguel B, Grandioso D, **Calvo C**. Streptococcus pyogenes infections in Spanish children pre and post-pandemic. Coming back to previous incidence. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Jun 30:S2529-993X(23)00187-9. doi: 10.1016/j.eimce.2023.04.021. Online ahead of print. PMID: 37394399 (Q3)
3. De Ceano-Vivas M, Molina Gutiérrez MA, López López R, **Calvo C**. Comments to the article "Streptococcus pyogenes infections in Spanish children before and after the COVID pandemic. Coming back to the previous incidence". *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Nov 7:S2529-993X(23)00260-5. doi: 10.1016/j.eimce.2023.08.001. Online ahead of print. PMID: 37945467 (Q3)
4. Francisco L, Cruz-Cañete M, Pérez C, Couceiro JA, Otheo E, Launes C, Rodrigo C, Jiménez AB, Llorente M, Montesdeoca A, Rumbao J, **Calvo C**, Frago S, Tagarro A. Nirsevimab for the prevention of respiratory syncytial virus disease in children. Statement of the Spanish Society of Paediatric Infectious Disease (SEIP). *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023 Oct;99(4):257-263. doi: 10.1016/j.anpede.2023.09.006. Epub 2023 Sep 22. PMID: 37743207.
5. Irene Rivero Calle, **Teresa del Rosal Rabes**, Elisa Garrote Llanos, Esmeralda Núñez Cuadros, María Luisa Navarro Gómez, José Tomás Ramos Amador, **Cristina Calvo**, Francisco Álvarez García, grupo de colaboradores del Documento de Consenso SEIP-CAV de la AEP. Documento de consenso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y el Comité Asesor de Vacunas de la AEP para la vacunación en inmunodeprimidos. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023 Dec 5:S2341-2879(23)00278-8. doi: 10.1016/j.anpede.2023.11.009. Online ahead of print. PMID: 38057232 FI=2,377 (Q2)
6. **Baquero-Artigao F**, **Del Rosal T**, Falcón-Neyra L, Ferreras-Antolín L, Gómez-Pastrana D, Hernanz-Lobo A, **Méndez-Echevarría A**, Noguera-Julian A, Pascual Sánchez MT, **Rodríguez-Molino P**, Piñeiro-Pérez R, Santiago-García B, Soriano-Arandes A; Update on the diagnosis and treatment of tuberculosis. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023;98:460-9. FI=2,377 (Q2)
7. Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Aguilera-Alonso D, **Baquero-Artigao F**, Bou G, Cantón R, Grau S, Gutiérrez-Gutiérrez B, Larrosa N, Machuca I, Martínez Martínez L, Montero MM, Morte-Romea E, Oliver A, Paño-Pardo JR, Sorlí L. Executive summary of the consensus document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) on the diagnosis and antimicrobial treatment of infections due to carbapenem-

Memoria 2023

- resistant Gram-negative bacteria. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Jun-Jul;41(6):360-370. FI: 2.5 (Q3).
8. López Martín D, Piñeiro Pérez R, Martínez Campos L, Ares Álvarez J, de la Calle Cabrera T, Jiménez Huerta I, Khodayar-Pardo P, Lupiani Castellanos P, **Baquero-Artigao F**; Grupo colaborador del consenso de otitis media aguda y sinusitis en pediatría. Update of the consensus document on the aetiology, diagnosis and treatment of acute otitis media and sinusitis. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023 May;98(5):362-372.
 9. Capilla-Miranda A, Plaza-López D, Garcia-Clemente P, **Baquero-Artigao F**. Intermittent bladder irrigation with liposomal amphotericin B for the treatment of fluconazole-resistant *Meyerozyma guilliermondii* cystitis in an immunosuppressed adolescent. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Apr;41(4):253-254. FI: 2.5 (Q3).
 10. **Pinto Rubio M**, Zabaleta Rueda A, Gorrotxategi Gorrotxategi P. Las experiencias adversas en la infancia. Detección precoz y prevención de sus consecuencias. *Form Act Pediatr Aten Prim*. 2023;16(1):49-53.
 11. **Pintó Rubio M**. Las ex-pe-rien-cias ad-ver-sas en la in-fan-cia. De-tec-ción pre-coz y pre-ven-ción de sus con-se-cuen-cias. En Artículos destacados. *Continuum* 2023. [en línea] [consultado el 16.01.2024]. Disponible en <http://continuum.aeped.es>
 12. **Autolesiones y conducta suicida en niños y adolescentes. Lo que la pandemia nos ha desvelado** . P. Vázquez López, P. Armero Pedreira, L. Martínez-Sánchez José Miguel García Cruz, **Concha Bonet de Luna**, Félix Notario Herrero, Ana Rosa Sánchez Vázquez, Pedro Javier Rodríguez Hernández, Azucena Díez Suárez. *Anales de Pediatría*, <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2022.11.006>
 13. **Santana Rojo V, Pintó Rubio M, Bordas Pérez A**. Adolescente con enfermedad crónica-discapacidad. *Adolescere* 2023; XI (1): 72-85.
 14. **M. García Fernández de Villalta, A. Rodríguez Alonso**. Niño con múltiples patologías / patología compleja. *Pediatr Integral* 2023; XXVII (4): 216 – 225.
 15. **Baquero Artigao F**, Berghezán Suárez A, **Bravo Queipo de Llano B**. Sinusitis y sus complicaciones. Celulitis preseptal y orbitaria. *Protoc diagn ter pediatr*. 2023;2:81-96.
 16. De la Calle M, **Rodríguez-Molino P**, Romero Gómez MP, **Baquero-Artigao F**. Cytomegalovirus seroprevalence in pregnant women in Madrid: First step for a systematic screening. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Jan;41(1):55-56. FI: 2.5 (Q3).
 17. Ivanova SM, **Grasa Lozano CD**. Beetlejuice: acral exogenous pigmentation in a 13-month-old girl. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023 Oct;99(4):283-284. FI: 2.3 (Q3)
 18. A. Bermejo Gomez, **M. Garcia-Lopez Hortelano**. Zoonosis. *Pediatr Integral* 2023; XXVII (7): 381 – 388

19. B. Bravo Queipo de Llano, **M. García-López Hortelano**. Patología infecciosa importada. Situación actual. *Adolescere* 2023; XI (3): 100-115

OTRAS PUBLICACIONES ON-LINE

1. **C. Calvo** Recomendaciones de utilización de nirsevimab frente a virus respiratorio sincitial para la temporada 2023-2024. Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones 2023. Ministerio de Sanidad. Miembro del panel. <https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/sincitial.htm>
2. Protocolos de infectología pediátrica. Asociación Española de Pediatría. Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Coordinadoras: **Cristina Calvo Rey**, Leticia Martínez Campos, M^a de la Cinta Moraleda Redecilla, Irene Rivero Calle. <https://www.aeped.es/documentos/protocolos-infectologia-pediatrica>
3. **Concepcion Bonet de Luna** : La comunicación eficaz, es importante en la escuela. En Familia: <https://www.familiaysalud.es/salud-y-escuela/educacion-primaria/temas-psicoeducativos/la-comunicacion-eficaz-es-importante-en-la>
4. **Concepcion Bonet de Luna**: Burnout parental: cómo lidiar con el agotamiento en la crianza de los hijos. BEMOMSTAR <https://www.bemomstar.com/posts/burnout-parental-como-lidiar-con-el-agotamiento-en-la-crianza-de-los-hijos>
5. Lagares Velasco A, Ordóñez García A, **García López Hortelano, M.** Dengue (2023). En Guía ABE. Infecciones en Pediatría Guía rápida para la selección del tratamiento antimicrobiano empírico (en línea). Disponible en <http://www.guia-abe.es>
6. Montes Martín L, Muñoz Vilches MJ, **García-López Hortelano M.** Fiebre a la vuelta de un viaje internacional. *Protocolos de infectología pediátrica*. 2023; 2:441-453. Asociación Española de Pediatría. Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Coordinadoras: Cristina Calvo Rey, Leticia Martínez Campos, M^a de la Cinta Moraleda Redecilla, Irene Rivero Calle. Disponible en: <https://www.aeped.es/documentos/protocolos-infectologia-pediatrica>

ANEXO 4 COMUNICACIONES A CONGRESOS

INTERNACIONALES

7th ResViNet Conference. A global conference on novel RSV preventative and therapeutic interventions. 22-24 February 2023. Lisbon, Portugal.

1. Langedijk AC; van de Ven PM; Wildenbeest JG; Bont LJ; Epaud R; Brouard J; **Calvo C**; Martinon Torres F; Azzari C; Cutrera R; Gupta A; Drysdale S; Liese J; Herting E; Sluijs J; Ruggieri M; Finelli L; Choi Y. Burden of RSV infection in young children in European countries (BRICE).

Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, CROI 2023. February 19-22, 2023 | Seattle, Washington

2. 48 MONTHS ANTHROPOMETRIC EVOLUTION OF ADOLESCENTS SWITCHING TO DOLUTEGRAVIR IN SPAIN. Talía Sainz, Santiago Jimenez de Ory, Luis Prieto, Luis Escosa, Claudia Fortuny, Antoni Noguera, Marie Antoinette Frick, Manuel Oltra, Lola Falcon, Matilde Bustillo, Jose Tomas Ramos, Pilar Collado, Jose Couceiro, Cesar Gavilán, Marisa Navarro.
3. TORQUETENOVIRUS: MARKER OF IMMUNE RECONSTITUTION IN PERINATALLY HIV-INFECTED PATIENTS, Laura Tarancon-Diez, Itziar Carrasco, Laura Montes, Iker Falces, Santiago Jimenez de Ory, Marta Dapena, Luis López-Cortés, Elena Colino, Ana Isabel Menasalvas, Jose Antonio Iribarren, Cristina Díez, José Ignacio Bernardino, M^a Ángeles Muñoz-Fernández, Marisa Navarro, **Talía Sainz**

41th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases. Lisbon, 8-12 May 2023

4. INTEGRASE INHIBITORS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: CLINICAL USE AND RESISTANCE. David Torres-Fernandez , Santiago Jimenez De Ory , Claudia Fortuny , **Talia Sainz** , Dolores Falcon , Enrique Bernal , Miguel Cervero Jimenez , Marta Navarro Vilasaro , Cristina Epalza , Marisa Navarro , Jose Ramos , Africa Holguin , Luis Prieto. Poster.
5. CONTINUUM OF CARE IN NEWLY HIV DIAGNOSED ADOLESCENTS IN ADULT AND PEDIATRIC SPANISH COHORTS (CORIS-CORISPE) Cristina Epalza, Pablo Rojo, Santiago Jimenez De Ory, Sara Domínguez, Jorge Del Romero , José Antonio Iribarren, José Ramón Blanco, Claudia Fortuny, Marie Antoinette Frick, **Talia Sainz**, Jose Ramos , Marisa Navarro. Poster.
6. SCHISTOSOMIASIS IN MIGRANT CHILDREN: DIAGNOSIS AND LONG-TERM MANAGEMENT CHALLENGES Isabel Mellado Sola, **Paula Rodriguez Molino** , **Carlos Grasa**, Lucía Escolano , Blanca Bravo Queipo De Llano , Jorge Bustamante , Iker Falces Romero , **Milagros García López-Hortelano** , **Talia Sainz**.
7. STI'S IN UNACCOMPANIED MIGRANT MINORS: TO SCREEN OR NOT TO SCREEN. Isabel Mellado Sola, **Paula Rodriguez Molino**, **Carlos Grasa**, **Jara**

Memoria 2023

- Hurtado-Gallego**, Sonia Alcolea, Blanca Bravo Queipo De Llano , Lucía Escolano, Iker Falces Romero, **Milagros García LópezHortelano**, **Talia Sainz**.
8. 2. Gongora AC, Abad MA, Castillo YM, **Rodríguez-Molino P**, **Baquero Artigao F**, Rueda CT, Gómez CD, Valbuena MR, Clemente PG; **Calvo C**, **Grasa CD**, **Méndez-Echevarría A**, **Sainz T**, Sanchez DC, Sánchez DB, Sisini L, Pérez-Martínez A, **Del Rosal T**. Non tuberculous mycobacterial pulmonary infections in children.
 9. Mellado Sola I, **Rodríguez Molino P**, Díaz M, Moreno D, **Baquero F**, Alamo JG, **Calvo C**, **Escosa L**. Current clinical practice in Spain regarding duration of antibiotic therapy. National survey.
 10. Rodríguez N, Aguilera-Alonso D, **Grasa CD**, **Escosa L**, Gómez Gil MR; Castellanos MS, Rodríguez Molino P, Manzanares A, Orellana MA, Ascaso MG, Martínez MC, Juan IS, Bermejo A, Abad MJ, Ramos AM, Nuñez AS, Cercenado E, Brabo Queipo de Llano B, **Calvo C**, **Baquero-Artigao F**. Pseudomonas aeruginosa bacteremia in children and adolescents: what are the risk factors associated with carbapenem resistance and mortality?
 11. Rodríguez MB, Arnaiz EV, Ruiz AM, Rueda RA, Melendo S, Miguel LC; Agüera M, Rorigues LG, Galán P, Caballero IC; Suárez CB, Aguilera-Alonso D, Ríos-Barnes M, **Calvo C**, Saavedra Lozano J. Characteristics and outcome of children with Staphylococcus aureus osteoarticular infections according to clindamycin susceptibility.
 12. Cobo Vázquez E, Aguilera-Alonso D, Mellado-Sola I, López ER, Carrasco-Colom J, Piqueras AI, Sanz-Santaefemia FJ, Falcón D, Blázquez-Gamero D, Rello-Saltor V, Cervantes E, Martínez Campos L, Martín-Pedraz L, Miguel LC, Colmo E, Jiménez Montero B, Gamell-Fulla A, Valle-Pérez RD, Pareja-León M, Codez MI; Guach-Ibañez B, López N, Castillo ED, Ruíz García M, Sanche AB, Caro G, Grandioso-Vas, D, Jové-Blanco A, Oltra Benavent M, González-Abad MJ, Manzanares A, Lung-Suárez M, Ruiz AM, Carazo Gallego B, Cuenca-Gomez J, Alonso-Ojembarrena A, Hernández-Ventura A, Figueroa Ospina L, Llorente-Romano M, Galán P, García Rodríguez L, Cecenado-Mansilla E, Illán Ramos M, Sánchez Marcos E, Yague G, **Calvo C**, Saavedra-Lozano J. Incidence and severity of Spanish children with invasive group A Streptococcal disease (2019-2022): a national multicenter study (PedGas Net).
 13. Abad MA, Góngora AC, Mozo Castillo Y, Baquero-Artigao F, Rodríguez Molino P, Rueda CT, Clemente PG, Sanchez DC, Sanchez DB, Sisini L, Pérez-Martínez A, **Calvo C**, **Grasa CD**, **Méndez-Echevarría A**, **Sainz T**, **Del Rosal T**. Nontuberculous mycobacterial infections in pediatric allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients.
 14. Yelamos IF, Maestre RV, Escudero Reina L, Rodríguez Molino P, Grasa CD, Cabrerizo M, Falces Romero I, Mellado Sola I, García MA, **Baquero-Artigao F**, **Del Rosal T**, **Escosa L**, **Sainz T**, **Méndez-Echevarría A**, **Aracil J**, **Calvo C**. Infectious encephalitis in the pediatric population: epidemiological, clinical and microbiological characteristics.
 15. **Del Rosal T**, Bote-Gascón P, Falces I, **Méndez-Echevarría A**, Alonso LA, **Baquero-Artigao F**, **Rodríguez Molino P**, **Sainz T**, **Grasa CD**, **Calvo C**. Molecular diagnosis of atypical pneumonia in pediatric inpatients.
 16. Abad MA, Góngora AC, Mozo Castillo Y, Rodríguez Molino P , **Baquero-Artigao F**, Rueda CT, Clemente PG, Gómez CD, Valbuena MR, **Calvo C**, **Grasa CD**, **Méndez-Echevarría A**, **Sainz T**, Sanchez DC, Sanchez DB, Sisini L, Pérez-Martínez A, **Del Rosal T**. Differences between non-tuberculous mycobacterial pulmonary and cervical lymph node infections.

Memoria 2023

17. Paz PM, Herranz SM, **Méndez Echevarría A, García Lopez Hortelano M, Del Rosa T, Baquero-Artigao F, Calvo C**, Muñoz MG, Hurtado Gallego J, Aloclea S, Sanchez R, **Sainz T, Rodriguez Molino P**. Longitudinal analysis of quantiferon test in pediatric population.
18. Tagarro A, Gatesi I, Villanueva S, Varela AR, Rubio ML, Hoyos PV, Gualteros SR, Friedrich G, Vanegas MN, Baquero OL, Mejía LM, Alvarez C, Gordillo IL, **Calvo C**, Epalza C, Soriano-Andrades A, Ruiz AM, Navarro M, Aguirre MH, Pérez VF, Crichton S, Prevost ML, Gianquinto C, Reinoso TD, Conde M, Moraleda C, Group OA, Colombia EA. Risk factors for severe acute SARS-CoV-2 disease in pediatric population.
19. Arias C, Artero J, Clemente PG, **Baquero-Artigao F, Rodriguez Molino P, Méndez Echevarría A, Del Rosal T, Escosa L, Sainz T**, Falces Romero I, Mozo Castillo Y, Parga LC, Bueno EC, Shcuffelmann C, Serrano P, García LS, Guereta L, Santoveña AZ, Molina M, Escolano L, Bravo Llano B, **Calvo C**, García J, **Grasa CD**. Invasive fungal diseases by non-candida yeasts in a tertiary hospital.
20. Artero J, Arias C, Clemente PG, **Baquero-Artigao F, Rodriguez Molino P, Méndez Echevarría A, Del Rosal T, Escosa L, Sainz T**, Falces I, Mozo Castillo Y, Castro L, Cendejas Bueno E, Schuffelman C, Serrano P, Sanchez L, García Guereta L, Zarauza A, Molina M, Escolano L, Bravo Llano B, **Alonso LA, Calvo C**, García-Rodríguez J, **Grasa CD**. Invasive fungal disease by yeasts in a tertiary pediatric hospital.
21. Valeria Rubinacci, Serena Villaverde, Roberto Pedrero-Tomé, **Fernando Baquero-Artigao, Paula Rodriguez Molino, Teresa Del Rosal**, Vassiliki Papaevangelou, Garyfallia Syridou, Melpomeni Giorgi, Marie Antoinette Frick, Pere Soler-Palacín, Elida Vazquez, Jesus Saavedra-Lozano, Elena Rincón López, Antoni Noguera, María Ríos-Barnes, Isabel Vives-Oñós, Aida GarciaMartínez, Almudena Alonso-Ojembarrena, Elisenda Moliner, Rut Del Valle-Pérez, Ana Filgueira, Elisa Garrote, Giuseppina Lombardi, Laura Castells, Irene Cuadrado, Elena Colino, Despoina Gkentzi, Oihana Muga, Olga Calavia, Maria Malumbres, Miguel Sánchez, Ana Martinez De Aragòn, Daniel Blázquez-Gamero, Ccmvnet Registry. PROGNOSTIC VALUE OF MRI FINDINGS IN INFANTS WITH CONGENITAL CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN EUROPE (CCMVNET). Oral presentation.
22. Serena Villaverde, Roberto Pedrero, Vassiliki Papaevangelou, Garyfallia Syridou, Hermione Lyall, Helen Payne, Marie Antoinette Frick, Pere Soler-Palacín, **Fernando Baquero, Paula Rodriguez Molino**, Claudia Fortuny, María Ríos-Barnes, Jesus Saavedra-Lozano, Miguel Sánchez, Xavier Bringué, Elisenda Moliner, Laura Castells, Oihana Muga, Isabel Vives-Oñós, Despoina Gkentzi, Giuseppina Lombardi, Alfredo Tagarro, Elena Colino, José A Couceiro, Horst Buxmann, Simon Drysdale, Daniel Blázquez-Gamero. HEARING OUTCOMES AT 24 MONTHS IN ASYMPTOMATIC OR MILDLY SYMPTOMATIC CONGENITAL CYTOMEGALOVIRUS ACCORDING TO TREATMENT GROUP. Oral presentation.
23. Daniel Blázquez-Gamero, Artemis Mavridi, Roberto Pedrero, **Fernando Baquero-Artigao, Paula Rodríguez-Molino**, Antoni Noguera, María Ríos-Barnes, Jesus Saavedra-Lozano, Elena Rincón López, Marie Antoinette Frick, Elisa Garrote, Irene Cuadrado, Alfredo Tagarro, Susana Herrero, Marina Fenoy, Elisenda Moliner, Olga Calavia, Giuseppina Lombardi, Ana Menasalvas Ruiz, Begona Carazo, Roser Porta, Laura Castells, Elena Del Castillo, Elena Colino, Miguel Sánchez, Almudena Alonso-Ojembarrena, Iciar Olabarrieta, Dolores Romero, Nieves González, Ana Reis-Melo, Despoina Gkentzi, José A Couceiro,

Memoria 2023

Isabel Vives-Oñós, Serena Villaverde, Horst Buxmann, Simon Drysdale, Hermione Lyall, Vassiliki Papaevangelou. RISK FACTORS ASSOCIATED WITH SEVERE NEUTROPENIA IN INFANTS WITH CONGENITAL CYTOMEGALOVIRUS INFECTION TREATED WITH GANCICLOVIR/VALGANCICLOVIR.

24. Alicia Hernanz-Lobo, Antoni Noguera, Teresa Vallmanya, Andrea Martín-Nalda, María Espiau, Elena Colino, Ana Isabel Piqueras, Matilde Bustillo, Daniel Blázquez, **Fernando Baquero-Artigao**, Olga Calavia, Begoña Santiago García, Ptbred Cohort. PREVALENCE AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF CHILDREN WITH NONSEVERE TUBERCULOSIS IN SPAIN.

33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - ECCMID 2023. Copenhagen 15-18 April 2023.

25. Silvia García-Cobos, **Ana Méndez-Echevarría**, Javier E. Cañada-García, Eva Ramírez de Arellano, Belén Aracil García, Miguel Ángel Martínez-López, Guillermo Ruiz-Carrascoso, Belén Viñado, Enrique Ruiz de Gopegui, Iker Falces-Romero, Nieves Larrosa, Marc García, Jaime Carrasco-Colom, Susana Melendo, **Luis Escosa**, **Teresa del Rosal**, **F. Baquero-Artigao**, **Cristina Calvo**, Jesús Oteo, María Perez-Vaquez. Genomic characterization of methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates causing community infections in children. Póster.
26. Francisco López-Medrano, Peggy L Carver, Sasinuch Rutjanawech, Luis F. Aranha Camargo, Ruan Fernandes, Sara Belga, Shay Anne Daniels, Nicolas J. Müller, Sara Burkhard, Nicole M Theodoropoulos, Douwe F Postma, Pleun J Van Duijn, María Carmen Fariñas, Claudia González-Rico, Jonathan Hand, Adam Lowe, Marta Bodro, Elisa Vanino, Ana Fernández Cruz, Antonio Ramos, Mateja Jankovic Makek, Ribal Bou Mjahed, Oriol Manuel, Nassim Kamar, Antonia Calvo-Cano, Laura Rueda Carrasco, Patricia Muñoz, Sara Rodríguez, Sandra Pérez-Recio, Nuria Sabé, Regino Rodríguez-Álvarez, José Tiago Silva, Alessandra Mularoni, Elisa Vidal, Juana Alonso-Titos, **Teresa Del Rosal**, Annika Y Classen, Charles W Goss, Mansi Awarwal, Carlos Mejía-Chew. Clinical management and outcomes of nontuberculous mycobacteria infections in solid organ transplant recipients: a multinational study

Meningitis Research Foundation Conference-2023. 7th-8th November 2023. London.

27. Sara Ajanovic, Beatrice Jobst, Javier Jiménez, Rita Quesada, Fabiao Santos, Manuela Lopez-Azorín, Eva Valverde, Marta Ybarra, M. Carmen Bravo, Paula Petrone, Hassan Sial, David Muñoz, Thais Agut, Barbara Salas, Nuria Carreras, Ana Alarcón, Martín Iriondo, Carles Luaces, Alberto Ibáñez, Montserrat Parrilla, Luis Elvira, **Cristina Calvo**, Adelina Pellicer, Fernando Cabañas, Quique Bassat. Meningitis screening in young infants based on a novel, non-invasive, transfontanellar ultrasound device: a proof of concept study. Póster

3rd CMV Congress 2023. 23-24 November 2023. Naples, Italy.

28. **T. del Rosal**, **F. Baquero-Artigao**, R. Pedrero, P. Rodríguez-Molino, M. de la Calle, M. A. Frick, P. Soler-Palacín, J. Saavedra, M. M. Santos, S. Villaverde, M.

Memoria 2023

Sánchez, I. Sota, N. González Bravo, A. Noguera-Julian, E. Garrote, A. Alonso-Ojembarrena, E. Moliner, D. Blázquez-Gamero and REDICCMV Study Group. Congenital cytomegalovirus in children with immunodeficiencies: CONCID study. Póster

29. Fierro Alonso A, Pellicer Espinosa I, **Baquero-Artigao F**, Bravo Queipo de Llano B, **Rodríguez-Molino P**, **Del Rosal T**, Bartha Rasero J, De la Calle Fernández-Miranda M. LOW RISK OF CONGENITAL CMV IN CHILDREN BORN TO WOMEN WITH POSITIVE IgM AND HIGH-AVIDITY IgG IN THE FIRST TRIMESTER OF PREGNANCY.

65th ASH Annual Meeting & Exposition. 9-12 December 2023. San Diego, California

30. Yasmina Mozo, **Teresa Del Rosal**, Iker Falces-Romero, Karima Al-Akioui Sanz, Jorge Atucha, Lidia Pertiñez, Itsaso Losantos, Luisa Sisinni, David Bueno, Dolores Corral Sánchez, Luz Yadira Bravo-Gallego, Inmaculada Casas, **Talia Sainz**, **Cristina Calvo**, Antonio Perez. Torque Teno Virus Monitoring in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation

29th European Paediatric Rheumatology Congress (PRES 2023). Rotterdam, 28-sept – 01-oct 2023.

31. A DIFFERENT WAY OF TREATING TRAPS SYNDROME? María Garrido; Agustín Remesal Camba; Claudia Millan Longo; Blanca Díaz Delgado Menendez; Clara Udaondo Gascon; Rosa María Alcobendas Rueda.
32. MULTIDISCIPLINARY MODEL FOR THE CARE OF PATIENTS WITH AUTOINFLAMMATORY DISEASES: A PILOT EXPERIENCE IN A REFERENCE CENTER IN MADRID. Clara Udaondo Gascon; Agustín Remesal Camba; Rosa María Alcobendas Rueda; María Bravo García Morato; Claudia Millan Longo; Ángel Robles; Marta Feito; Carmen Cámara; Isabel Castillo; Laura Nuño Nuño; Chamaida Plasencia; Eduardo López Granados; Alejandro Balsa.
33. Pulmonary bleeding and thrombosis. Rosa María Alcobendas Rueda; Agustín Remesal Camba; Clara Udaondo Gascon; Claudia Millan Longo; Blanca Díaz Delgado Menendez; María Garrido.
34. UNIFOCAL PERIOSTITIS AS THE CLINICAL PRESENTATION OF CHRONIC NON BACTERIAL OSTEITIS. Claudia Millan; Clara Udaondo Gascon; Rosa María Alcobendas Rueda; Blanca Díaz Delgado Menendez; Sonia Alcolea Ruiz; María Garrido; Juan Cabello; Agustín Remesal.

ISSAIDS 2023 Annual Meeting of the International Society of Systemic Auto-Inflammatory Diseases. May 15 - 18 2023, in Toronto, Canada.

35. A homozygous TREX1 mutation in a patient with familiar chilblain lupus phenotype, and response to tofacitinib. Murias S, Alcobendas R, Bravo M, Remesal A, Udaondo C, Feito M.
36. PATIENT WITH STAT3 GAIN OF FUNCTION DISEASE: SUCCESSFUL OUTCOME WITH RUXOLITINIB Sara Murias*, Agustín Remesal, Clara Udaondo, Blanca Díaz-Delgado, Claudia Millan, Celia Muñoz, Rosa María Alcobendas

NACIONALES

XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología. Murcia, 9-11 de Marzo de 2023.

Comunicaciones orales

1. Presentación clínica y factores de riesgo de gravedad de las infecciones invasivas por *S. pyogenes* en niños: estudio prospectivo, nacional y multicéntrico. Elvira Cobo Vázquez, **Cristina Calvo**, Anabel Piqueras Arenas, Francisco Sanz Santaefemia, Victoria Rello Saltor, Elena Colino Gil, Laura Calle Miguel, Beatriz Jiménez Montero, Borja Guarch Ibáñez, Eloísa Cervantes Hernández, Elena Rincón López, Tania Carbayo Jiménez, Gloria Caro Chinchilla, Anna Gamell Fulla, Isabel Mellado Sola, Manuel Oltra Benavent, María José González Abad, Mayli Lung Suárez, Ana Jové Blanco, Emilia Cercenado, David Aguilera Alonso, Jesús Saavedra Lozano. **Primer premio a las comunicaciones orales.**

2. Factores de riesgo de enfermedad aguda grave por SARS-CoV-2 en población pediátrica. Teresa De Jesús Reinoso Lozano, Alfredo Tagarro García, Irati Gastesi García, Sara Villanueva Medina, Andrea Ramírez Varela, María Lucía Mesa Rubio, Pablo Vasquez Hoyos, Gabriela Friedrich, Melisa Naranjo Vanegas, Sonia Restrepo Gualteros, Olga Lucía Vaquero, Luz Marina Mejía, Carlos Álvarez, Inés Leoz Gordillo, **Cristina Calvo Rey**, Cristina Epalza Errondo, Toni Soriano Arandes, Ana Menasalvas Ruiz, Marisa Navarro Gómez, Mercedes Herranz Aguirre, Victoria Fumadó Pérez, Carlo Giaquinto, Cinta Moraleda Redecilla. **Premio a las 10 mejores comunicaciones orales.**

3. Duración del tratamiento antibiótico en España: datos de una encuesta pediátrica nacional. Isabel Mellado-Sola, **Paula Rodríguez-Molino**, Jaime Gutiérrez del Álamo López, **Fernando Baquero-Artigao**, Mariana Díaz-Almiron, David Moreno-Pérez, **Cristina Calvo Rey**, **Luis Escosa-García**.

4. Adecuación de los pediatras españoles a las recomendaciones de “no hacer” de la sociedad española de infectología pediátrica. Roi Piñeiro Pérez, David López Martín, Leticia Martínez Campos, Begoña Carazo Gallego, Alicia Berghezán Suárez, Josefa Ares Álvarez, Antonio José Conejo Hernández, Marta Cruz Cañete, María Belén Hernández Rupérez, Antonio Iofrío De Arce, Santiago Alfayate Miguelez, Fernando Alvez González, **Cristina Calvo Rey**.

5. Bacteriemia por *Pseudomonas aeruginosa* en niños y adolescentes: factores de riesgo asociados a resistencia a carbapenémicos y mortalidad. Nathalia E. Gerig Rodríguez, David Aguilera-Alonso, Carlos Grasa, Luis Escosa, María Rosa Gómez-Gil, Miguel Sánchez Castellano, **Paula Rodríguez-Molino**, Ángela Manzanares, M^a Ángeles Orellana, Marta García Ascaso, Mercedes Castro Martínez, Isabel San Juan, Amanda Bermejo, María José González Abad, Alberto Muñoz Ramos, Adriana Shan Núñez, Emilia Cercenado, Blanca Bravo Queipo de Llano, **Cristina Calvo**, **Fernando Baquero-Artigao**.

6. Características y evolución de las infecciones osteoarticulares producidas por *Staphylococcus aureus* según sensibilidad a clindamicina en niños. María Belén Hernández Rupérez, Eneritz Velasco Arnáiz, Rosa Alcobendas Rueda, Ana Isabel Menasalvas Ruiz, Laura Calle Miguel, Susana Melendo Pérez, María Ríos Barnes, Lourdes García Rodríguez, Pilar Galán Del Río, Ignacio Callejas Caballero, Elisa

Memoria 2023

Fernández Cooke, David Aguilera Alonso, **Cristina Calvo Rey**, Jesús Saavedra Lozano.

7. ¿Qué comorbilidades aumentan el riesgo de enfermedad aguda grave por SARS-CoV-2? Teresa Reinoso, Alfredo Tagarro, Irati Gastesi, Sara Villanueva, Andrea Ramírez, María Lucía Mesa, Pablo Vasquez, Gabriela Friedrich, Melisa Naranjo, Sonia Restrepo, Olga Lucía Baquero, Luz Marina Mejía, Carlos Álvarez, Francisco José Sanz, **Cristina Calvo**, Cristina Epalza, Toni Soriano, Ana Menasalvas, Marisa Navarro, Mercedes Herranz Aguirre, Victoria Fumadó, Carlo Giaquinto, Cinta Moraleda, en nombre de los Grupos de Trabajo EPICO-AEP, FARA-EPICO Colombia, and ORCHESTRA.

8. REGISTRO ESTATAL DE HERPES NEONATAL (HERPnet). Marie Antoinette Frick, **Fernando Baquero Artigao**, Antoni Noguera Julián, Luis M. Prieto Tato, Anabel Piqueras Arenas, Ilargui Urriza Ripa, Irene Cuadrado Pérez, Borja Croche Santander, Almudena Alonso Ojembarrena, Berta Pujol Soler, Andrea Revert Bagues, Mercedes García Reymundo, Grisel Vilagrassa Retifo, Pere Soler Palacín, Grupo de estudio de la Red Estatal de Herpes Neonatal (HERPnet).

9. PROYECTO REIV-TOXO: RESULTADOS DE LA COHORTE ESPAÑOLA DE TOXOPLASMOSIS CONGÉNITA (2015-2022). Guarch-Ibáñez B, Carreras-Abad C, Frick MA, Blázquez-Gamero D, **Baquero-Artigao F**, Fuentes-Corripio I, Soler-Palacin P, en representación del grupo REIV-TOXO. **Premio a la segunda mejor comunicación oral.**

10. Asociación entre la respuesta inmune celular a la infección congénita por Citomegalovirus y el desarrollo de secuelas a largo plazo (estudio CYTRIC). María Soriano-Ramos, Roberto Pedrero Tomé, Estela Giménez Quiles, Eliseo Albert Vicent, **Fernando Baquero-Artigao**, **Paula Rodríguez Molino**, **Teresa del Rosal**, Antoni Noguera Julián, Claudia Fortuny Guasch, María Ríos, Jesús Saavedra, Eva Dueñas, Miguel Sánchez Mateos, Laura Castells Vilella, María de la Serna, Marie Antoinette Frick, Joaquín de Vergas, Noemí Núñez Enamorado, M. Dolores Folgueira, David Navarro, Daniel Blázquez-Gamero and CYTRIC Study Group. **Premio a las 10 mejores comunicaciones orales.**

Comunicaciones póster

11. Sinusitis complicadas. Blanca Bravo Queipo De Llano, Cecilia Muruzabal Pino, **Cristina Calvo Rey**, **Fernando Baquero Artigao**.

12. Celulitis orbitarias por *Streptococcus pyogenes*. Blanca Bravo Queipo De Llano, Esther Rebull Sánchez, **Cristina Calvo Rey**, **Fernando Baquero Artigao**.

13. Niños inmunodeprimidos que conviven con mascotas ¿preparados para evitar zoonosis? Paula García Sánchez, Enrique Aguilar Valero, **Talía Sainz Costa**, **Cristina Calvo Rey**, Irene Iglesias Martín, David Bueno Sánchez, Esteban Frauca Remacha, Ester Ramos Boluda, Alida Alcolea Sánchez, Luis García Guereta, Ángel Alonso Melgar, Fernando Esperón Fajardo, **Ana Méndez Echevarría**.

Memoria 2023

14. Infecciones por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina adquiridas en la comunidad. **Ana Méndez Echevarría**, Celia Permuy Romero, Mercedes Sampedro Martín, Beatriz Jiménez Montero, Marc García Lorenzo, Susana Melendo Pérez, Jaime Carrasco Colom, Filip Camil Olteanu Olteanu, Beatriz Ramos Lacuey, Laura Calle Miguel, Laura Harillo Becerra, Jone Ruiz Azcarate, **Luis Escosa García**, **Teresa Del Rosal Rabes**, **Talia Sainz Costa**, **Fernando Baquero Artigao**, **Cristina Calvo Rey**.

15. Diferencias entre infección por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina adquirida en la comunidad y colonización asintomática en niños españoles. **Ana Méndez Echevarría**, Jone Ruiz Azcarate, Beatriz Jiménez Montero, Marc García Lorenzo, Jaime Carrasco Colom, Filip Camil Olteanu Olteanu, Beatriz Ramos Lacuey, Susana Melendo Pérez, Laura Calle Miguel, Lucía Harillo Becerra, Daniel Pablo Marcos, Iker Falces Romero, Guillermo Ruiz Carrascoso, Enrique Ruiz De Gopegi Bordes, Miguel Ángel Martínez López, Belen Viñado Pérez, Celia Permuy Romero, Mercedes Sampedro Martín, **Luis Escosa García**, **Teresa Del Rosal Rabes**, **Talia Sainz Costa**, **Fernando Baquero Artigao**, **Cristina Calvo Rey**.

16. Caracterización de cepas de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina que producen infección y colonización comunitaria en niños. **Ana Méndez Echevarría**, Silvia García Cobos, María Belen Aracil García, María Dolores Pérez Vázquez, Javier Cañada García, Eva Ramirez De Arellano, Miguel Ángel Martínez López, Guillermo Ruiz Carrascoso, Belen Viñado Pérez, Enrique Ruiz De Gopegi Bordes, Iker Falces Romero, Marc García Lorenzo, Jaime Carrasco Colom, Susana Melendo Pérez, **Luis Escosa García**, **Teresa Del Rosal Rabes**, **Fernando Baquero Artigao**, **Cristina Calvo Rey**, Jesús Oteo Iglesias.

17. Efecto de la pandemia COVID-19 en el cribado de tuberculosis y otras enfermedades importadas en el cribado de tuberculosis y otras enfermedades importadas en menores inmigrantes no acompañados en Madrid. Isabel Mellado Sola, **Paula Rodríguez Molino**, **Carlos Grasa Lozano**, Javier Nogueira López, **Cristina Calvo Rey**, **María José Mellado Peña**, **Talia Sainz Costa**.

18. Aplicación de las técnicas moleculares al estudio etiológico de la neumonía atípica o indeterminada en niños hospitalizados. **Teresa Del Rosal Rabes**, Patricia Bote Gascón, Iker Falces Romero, **Ana Méndez Echevarría**, **Luis Alfonso Alonso García**, **Fernando Baquero Artigao**, **Paula Rodríguez Molino**, **Carlos Grasa Lozano**, **Talia Sainz Costa**, **Cristina Calvo Rey**.

19. Infección por rotavirus: epidemiología molecular en la temporada 21-22 en Madrid e importancia de la vigilancia molecular en la toma de decisiones respecto a la vacuna. Rocío Sánchez León, María Dolores Fernández García, Guillermo Ruíz Carrascoso, Rocío Martínez Ruíz, Sara Quevedo, Teresa Pérez Pomata, **Ana Méndez Echevarría**, María Luz García García, Julio García Rodríguez, María Cabrerizo, **Cristina Calvo**.

20. Estudio longitudinal de lactantes expuestos al COVID-19 durante el embarazo. Esther Rebull Sánchez, Marta Villalón Herrera, **Paula Rodríguez Molino**, Laura Sánchez García, Adelina Pellicer, Sonia Alcolea, Jara Hurtado Gallego, Jorge Atucha, Rocío Sánchez, **Cristina Calvo**.

21. Análisis de los resultados discordantes del test de QUANTIFERON en niños con enfermedad tuberculosa. Patricia Martínez Paz, Sandra Moya Herranz, **Ana**

Memoria 2023

Méndez-Echevarría, Milagros García López-Hortelano, Teresa Del Rosal Rabes, Fernando Baquero- Artigao, Cristina Calvo Rey, Miguel González Muñoz, Jara Hurtado-Gallego, Sonia Alcolea Ruiz, Rocío Sánchez León, Talía Sainz Costa, Paula Rodríguez Molino.

22. Encefalitis infecciosas en población pediátrica: características epidemiológicas, clínicas y microbiológicas. Raquel Ventas Maestre, Irene Fernández Yélamos, Laura Escudero Reina, **Carlos Grasa Lozano, Paula Rodríguez Molino, María Cabrerizo Sanz, Iker Falces Romero, Miguel Ángel Fernández García, Fernando Baquero Artigao, Teresa Del Rosal Rabes, Talía Sainz Costa, Ana Méndez Echevarría, Francisco J Aracil Santos, Cristina Calvo Rey.**

23. Infección de la herida quirúrgica por patógeno poco frecuente. Cecilia Muruzábal Pino, **Carlos Grasa Lozano, Cristina Calvo Rey, Fernando Baquero Artigao,** María Inmaculada Quiles Melero.

24. Infección fúngica invasiva por levaduras no-cándida en un hospital terciario de tercer nivel. Cristina Arias Lozano, Javier Artero López, Paloma García Clemente, **Fernando Baquero Artigao, Paula Rodríguez Molino, Ana Méndez Echevarría, Teresa Del Rosal Rabes, Luis Escosa García, Talía Sáinz Costa,** Iker Falces Romero, Yasmina Mozo Del Castillo, Luis Castro Parga, Emilio Cendejas Bueno, Cristina Schuffelmann Gutiérrez, Esther Ramos Boluda, Laura Sánchez García, Luis García-Guereta Silva, Laura Espinosa Román, Manuel Molina Arias, Lucía Escolano Taravillo, Blanca Bravo Queipo De Llano, **Cristina Calvo Rey, Julio García Rodríguez, Carlos Grasa Lozano.**

25. Estudio descriptivo de infección fúngica invasiva por hongos levaduriformes en un hospital de tercer nivel. Javier Artero López, Cristina Arias Lozano, Paloma María García Clemente, **Fernando Baquero Artigao, Paula Rodríguez Molino, Ana Méndez Echevarría, Teresa Del Rosal Rabes, Luis Escosa García, Talía Sáinz Costa,** Iker Falces Romero, Yasmina Mozo Del Castillo, Luis Castro Parga, Emilio Cendejas Bueno, Cristina Schuffelmann Gutiérrez, Esther Ramos Boluda, Laura Sánchez García, Luis García Guereta, Laura Espinosa Román, Manuel Molina Arias, Lucía Escolano Taravillo, Blanca Bravo Queipo De Llano, **Cristina Calvo Rey, Julio García Rodríguez, Carlos Grasa Lozano.**

69 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Granada 1-3 de junio de 2023.

26. Adecuación de los pediatras españoles a las recomendaciones de no hacer de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Roi Piñeiro Pérez, David López Martín, Leticia Martínez Campos, Begoña Carazo Gallego, Alicia Berghezan Suárez, Josefa Ares Álvarez, Antonio José Conejo Fernández, Marta Cruz Cañete, María Belén Hernández Rupérez, Antonio Iofrío De Arce, Santiago Alfayate Miguélez, Fernando Álvez González, **Cristina Calvo Rey.**

Comunicación oral

27. Cribado de colonización/infección de posibles agentes zoonóticos en niños inmunodeprimidos y sus mascotas. Paula García Sánchez, Belén Pérez Hernando, Iker Falces, Guillermo Ruiz Carrascoso, Paula Navarro Carrera,

Memoria 2023

- Sonia Alcolea, Jara Hurtado, Rocío Sánchez, Jorge Atucha, **Talía Sainz, Cristina Calvo, Ana Méndez Echevarría. Comunicación oral.**
28. Niños inmunodeprimidos y convivencia con mascotas. ¿Preparados para evitar zoonosis?" Paula García Sánchez, Enrique Aguilar Valero, **Talía Sainz, Cristina Calvo, Irene Iglesias, David Bueno, Esteban Frauca, Esther Ramos Boluda, Alida Alcolea Sánchez, Luis García Guereta, Ángel Alonso Melgar, Fernando Esperón, Ana Méndez Echevarría. Comunicación oral.**
 29. Datos analíticos como predicción de la duración del ingreso hospitalario en infecciones por parvovirus humano. Silvia Gómez-Anca, Paula Fresno Jorge, Iker Romero Falces, Almudena Gutiérrez Arroyo, María Cabrerizo Sanz, **Ana Méndez Echevarría, Teresa Del Rosal Rabes, Fernando Baquero Artigao, Talía Sainz Costa, Luis Alfonso Alonso García, Carlos Grasa Lozano, Cristina Calvo Rey.**
 30. Infección fúngica invasiva por levaduras no Candida en un hospital de tercer nivel. Cristina Arias, Javier Artero, Paloma García, **Fernando Baquero-Artigao, Paula Rodríguez, Ana Méndez, Teresa Del Rosal, Luis Escosa García, Talía Sáinz, Iker Falces, Yasmina Mozo Del Castillo, Luis Castro, Emilio Cendejas, Cristina Schuffelmann, Esther Ramos, Laura Sánchez, Luis García Guereta, Laura Espinosa, Manuel Molina Lucía Escolano, Blanca Bravo, Cristina Calvo, Julio García, Carlos Grasa.**
 31. Análisis longitudinal de la reversión del resultado de test de QuantiFERON en población pediátrica. Sandra Moya Herranz, Patricia Martínez Paz, **Ana Méndez-Echevarría, Milagros García López-Hortelano, Teresa del Rosal, Fernando Baquero-Artigao, Cristina Calvo, Miguel González Muñoz, Jara Hurtado-Gallego, Sonia Alcolea, Rocío Sánchez León, Talía Sainz, Paula Rodríguez-Molino.**
 32. Duración del tratamiento antibiótico en España: datos de una encuesta pediátrica nacional. Isabel Mellado, **Paula Rodríguez, Jaime Gutiérrez del Álamo, Fernando Baquero-Artigao, Mariana Díaz, David Moreno, Cristina Calvo, Luis Escosa.**
 33. ESTUDIO DESCRIPTIVO DE INFECCIÓN FÚNGICA INVASIVA POR HONGOS LEVADURIFORMES EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. Javier Artero, Cristina Arias, Paloma García, **Fernando Baquero-Artigao, Paula Rodríguez-Molino, Ana Méndez-Echevarría, Teresa Del Rosal, Luis Escosa, Talía Sáinz, Iker Falces, Yasmina Mozo, Luis Castro, Emilio Cendejas, Cristina Schuffelmann, Pilar Serrano, Laura Sánchez, Luis García, Alejandro Zarauza, Laura Moreno, Lucía Escolano, Blanca Bravo, Cristina Calvo, Julio García, Carlos Grasa.**
 34. Resultados preliminares del estudio de ámbito nacional NECOPED sobre colonización por neumococo en niños sanos y con otitis media aguda. Ares Alvarez Josefa, García Vera Cesar, **Calvo Rey Cristina, Baquero-Artigao Fernando, Albañil Ballesteros María Rosa, Yuste Lobo José.**
 35. Manejo de otitis media aguda en atención primaria en el contexto del estudio NECOPED. Ares Alvarez Josefa, **Calvo Rey Cristina, García Vera Cesar, Baquero- Artigao Fernando, Ballesteros María Rosa, Yuste Lobo José.**
 36. Cecilia Muruzábal Pino, Lorea Vicente Elcano, **Cristina Calvo Rey, Blanca Bravo Queipo de Llano, Lucía Escolano Taravillo, María José Aguado Gómez, Teresa García López, Milagros García López Hortelano. VACUNACIÓN DE FIEBRE AMARILLA Y HEPATITIS A EN PACIENTES CON INDICACIÓN "OFF-LABEL" Comunicación oral**
 37. L. Vicente Elcano, C. Muruzábal Pino, **C. Calvo Rey, B. Bravo Queipo de Llano, M.J. Aguado Gómez, T. García López, M. García López Hortelano.**

Memoria 2023

TOLERANCIA DE ATOVACUONA-PROGUANIL EN NIÑOS CON INDICACIÓN "OFF LABEL". **Comunicación oral**

38. **Paula Rodríguez-Molino**, Shira H. Cohen, Zhaohui Xu, Maged M. Costantine, Kara Rood, Mahmoud Abdelwahab, Osvaldo Reyes, Rodrigo de Antonio, Xavier Saez-Llorens, Sara Mertz, Fang Ye, Traci Pifer, Manish Rijal, Desirée Jones, Anna Bartholomew, Esther Rebull, Marta Villalón, Pablo Sanchez, Asuncion Mejias, Octavio Ramilo. "Respuesta inflamatoria persistentemente alterada en mujeres con COVID-19 durante el embarazo y en sus hijos." **Premio a mejor comunicación oral.**
39. Póster sin defensa: "Infecciones osteoarticulares por gérmenes atípicos: presentación de dos casos". Irene Fernández Yélamos, Marina Ramos Pérez, Zeltia García Suárez, Carolina Del Pino Bellido, Blanca Díaz-Delgado, Agustín Remesal Camba, Rosa María Alcobendas Rueda, Claudia Millán Longo, **Clara Udaondo Gascón.**
40. Póster con defensa: "Síndrome de Parry-Romberg hemifacial izquierdo": Zeltia García Suárez, Irene Fernández Yélamos, Marina Ramos Pérez, Carolina Del Pino Bellido, Claudia Millán Longo, Blanca Díaz-Delgado, Rosa Alcobendas Rueda, Agustín Remesal Camba, **Clara Udaondo Gascón.**
41. Póster con defensa: "Vasculitis secundaria a fármacos": Zeltia García Suárez, Marina Ramos Pérez, Irene Fernández Yélamos, Claudia Millán Longo, Blanca Díaz-Delgado, Rosa Alcobendas Rueda, Agustín Remesal Camba, **Clara Udaondo Gascón.**
42. Póster sin defensa: "Enfermedad de Gorham Stout; a propósito de un caso". Carolina Del Pino Bellido, Íñigo Figueroa Real De Asúa, Irene Fernández Yélamos, María Fernández Camuñas, Zeltia García Suárez, Blanca Díaz-Delgado Menéndez, Claudia Millán Longo, **Clara Udaondo** Rosa Alcobendas, César Oterino, Paloma Triana Junco, Agustín Remesal Camba.

Jornadas de jóvenes investigadores CIBERES y CIBERINFEC. Madrid 15 y 16 de junio de 2023.

43. Filaggrin And Cytokines In Respiratory Samples Of Preterm Infants At Risk For Respiratory Viral Infection. José Manuel Rodrigo-Muñoz, Beatriz Sastre, Laura Sánchez-García, María Luz García-García, Ersilia González-Carrasco, Celia Fabra, Marta Gil-Martínez, Clara Lorente-Sorolla, Sara Naharro-González, Zahara García De Castro, Sonia Alcolea, Inmaculada Casas, **Cristina Calvo**, Victoria Del Pozo. **Comunicación oral**
44. Zoonosis Screening In Spanish Immunocompromised Children And Their Pets. Paula García, David Romero Trancón, Belén Pérez, Jara Hurtado Gallego , Rocío Sánchez , Jorge Atucha, Iker Falces , David Carmena, Antonio Rivero Juárez, Antonio Rivero Román, Paula Navarro Carrera, Guillermo Ruiz Carrascoso, Laura Moya, Sonia Alcolea, **Cristina Calvo**, **Talía Sainz**, **Ana Méndez Echevarría.** **Comunicación oral**
45. Andrea Lopez-Suarez, **Paula Rodríguez-Molino**, Yaiza Marín Oliver, María Del Pilar Alonso-Moreno, Patricia Comella Del Barrio, Antoni Noguera-Julian, Daniel Blazquez-Gamero, Ana Belen Jimenez, Jara Hurtado Gallego, Sonia Alcolea Ruiz, Jorge Atucha, **Talia Sainz Costa**, Jose Luis Izquierdo-Garcia, Begoña Santiago-Garcia. "Evaluation Of Nuclear Magnetic Resonance-Based

Memoria 2023

Urine Metabolic Profiling To Monitor Treatment Response In Children With Tuberculosis” (Comunicación oral)

46. **Paula Rodríguez Molino**, Ana Rodríguez Galet, Jara Hurtado Gallego, Sonia Alcolea Ruiz, Jorge Atucha, Ana Méndez Echevarría, Iker Falces Romero, Carmen Cámara, Teresa Del Rosal, Milagros García López-Hortelano, Cristina Calvo, Juan Carlos Galan, África Holguín, **Talía Sainz** . “Dried Blood Spot Use In Vaccine Response Monitoring In Children (DRIVE Study)” (Comunicación oral)

XXVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Santiago de Compostela del 1 al 3 de junio del 2023.

47. S. García-Cobos, **A. Méndez-Echevarría**, J.E. Cañada-García, E. Ramírez De Arellano, V. Casquero, B. Aracil García, M.Á. Martínez-López, G. Ruiz-Carrascoso, B. Viñado, E. Ruiz De Gopegui, I. Falces-Romero, N. Larrosa, M. García, J. Carrasco-Colom, S. Melendo, **L. Escosa, T. Del Rosal, F. Baquero-Artigao, C. Calvo, J. Oteo-Iglesias, M. Pérez-Vázquez**. Caracterización genómica de aislados de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina de infecciones comunitarias en niños. **Comunicación oral.**

- 48- Guarch-Ibáñez B, Carreras-Abad C, Frick MA, Blázquez-Gamero D, **Baquero-Artigao F**, Soler-Palacin P, Fuentes I, en representación del grupo REIV-TOXO. PROYECTO REIV-TOXO (2015-2022): SITUACIÓN ACTUAL DE LA TOXOPLASMOSIS CONGÉNITA EN ESPAÑA. **Comunicación oral.**

XXVI Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha, Toledo 6 y 7 de Octubre de 2023.

49. María Bergia, Sonia Alcolea, M^a José Aguado Gómez, M^a Luz García-García, **Cristina Calvo**. Estudio comparativo del desarrollo de sibilancias recurrentes en niños con bronquiolitis grave antes y después de la pandemia COVID-19. **Comunicación oral. 2º premio a las comunicaciones orales.**

50. Sonia Alcolea, María Bergia, María Luz García-García, Sandra García-Rodríguez, **Cristina Calvo**. Estudio comparativo sobre el desarrollo de sibilancias recurrentes en niños sanos y niños con bronquiolitis que precisaron ingreso antes de los 12 meses de edad. **Comunicación oral.**

51. Celia Pino, Clara Redondo, Virginia Velasco, Carla Pamies, Isabel San Juan, Paula García, **Teresa Del Rosal, Cristina Calvo**. Infección por gripe en niños hospitalizados ¿ha sido más grave tras la pandemia COVID-19? **Comunicación oral.**

52. Begoña Sánchez-Rico Lucas-Torres, Marta Morán Sánchez, María Tejada Pérez, María Inmaculada Quiles, **Fernando Baquero Artigao, Cristina Calvo Rey**.

Memoria 2023

Espectro clínico de las infecciones por *Chlamydia trachomatis* en lactantes. **Comunicación oral.**

53. Ariadna Victoria Barbuzano Méndez, María Bellido Gómez, **Aroa Rodríguez Alonso**, Miguel Ángel Fernández García, Marta Mancheño Losa, **Francisco José Climent Alcalá**, **Teresa del Rosal Rabes**. Trombosis de senos venosos cerebrales asociadas a infecciones otorrinolaringológicas en pediatría. **Comunicación oral.**

XIX Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. 4-6 Octubre 2023. Santiago de Compostela.

54. La Banda Montalvo L, Bravo Queipo de Llano B, Sánchez García L, Casas I, Pozo I, Alcolea S, Atucha J, Sánchez-León R, **Calvo C**, Pellicer A. Infecciones virales respiratorias en una unidad de cuidados intensivos neonatales. Evolución en los últimos 5 años. **Comunicación póster. Premio al mejor póster.**

XVI Congreso Nacional de Reumatología Pediátrica (SERPE). Barcelona, 13-15 de noviembre de 2023.

55. Alcobendas Rueda RM, Quiles Melero I, Udaondo C, Remesal Camba A, Díaz Delgado B, Millán Longo C, Alcolea S, **Baquero Artigao F**, **Calvo Rey C**. Utilidad del panel BIOFIRE® JOINT INFECTION-BIOMÉRIEUX en pacientes con infección osteoarticular. Comunicación póster

44 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Bilbao, Mayo 2023.

56. L. Miguel Berenguel, R. Cuesta Martín De La Cámara, A. González Torbay, M. Bravo García-Morato, **A. Méndez Echevarría**, **T. Del Rosal Rabes**, Á. Robles Marhuenda, C. Gianelli, E. López Granados, C. Cámara Hijón, R. Rodríguez Pena. CO-56 SÍNDROME DE HIPER-IGE POR PÉRDIDA DE FUNCIÓN DE STAT3: EXPERIENCIA DE UN CENTRO

57. González Torbay, Andrea; Miguel Berenguel, Laura; Cuesta Martín De La Cámara, Ricardo; Bravo García Morato, María; Gianelli, Carla; **Del Rosal Rabes, Teresa**; **Méndez Echevarría, Ana**; Booth, Claire; Bravo Gallego, Yadira; López Granados, Eduardo; Rodríguez Pena, Rebeca. INMUNODEFICIENCIA COMBINADA SEVERA POR DEFICIENCIA DE ADA: EVOLUCIÓN SEGÚN TRATAMIENTO RECIBIDO. EXPERIENCIA DE UN CENTRO.

VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS (PEDPAL). Málaga. 20-21 de mayo de 2023.

58. La importancia de la detección del “punto de inflexión” en la toma de decisiones en UCI pediátrica. A propósito de un caso. C. Gómez Domínguez, M. Ascunce Abad, I. Figueroa Real de Asúa, A. Coccolo Góngora, **V. Santana Rojo**, B. Calderón Llopis. **Póster.**

Memoria 2023

59. Aplicación de la Clasificación ACT en un Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. C. Gómez Domínguez, M. Ascunce Abad, I. Figueroa Real de Asúa, A. Coccolo Góngora, **V. Santana Rojo**, B. Calderón Llopis. **Póster**.

60. Dolor de difícil diagnóstico en niños con enfermedad neurológica. Dos casos clínicos. I. Figueroa Real de Asúa, M. Ascunce Abad, A. Coccolo Góngora, C. Gómez Domínguez, **V. Santana Rojo**, **M. Pintó Rubio**. **Póster**.

Reunión de Primavera SCCALP, Segovia, 14-15 de Abril del 2023.

61. COLONIZACIÓN POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN CANTABRIA: IMPACTO DE LA VACUNACIÓN SISTÉMICA NEUMOCÓCICA 13-VALENTE CONJUGADA. Pérez Fernández L, Bercedo Sanz A, Escorial Briso-Montiano M, Suárez-Arrabal MC, Ares Alvarez J, **Baquero-Artigao F**, Yuste Lobo J, Pérez del Molino IC. Comunicación oral.

SERPE 2023 - XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Barcelona, 13-15 noviembre 2023.

62. Comunicación oral: ¿Patrón esclerodermiforme o no? Análisis de concordancia en la interpretación de imágenes de capilaroscopia y aplicación del algoritmo de inteligencia artificial Capillary.io ®. *Premio a 2º mejor comunicación oral. **Clara Udaondo Gascón**, Blanca Díaz Delgado, Claudia Millán Longo, Eduardo Ramos Ibáñez, Borja Gracia Tello, Celia Muñoz Gomez, Rosa María Alcobendas Rueda, Agustín Remesal, Laura Nuño Nuño **PREMIADA A 2º MEJOR COMUNICACIÓN ORAL**

63. Póster: Tratamiento Con Inhibidores Jak En Interferonopatías: A Propósito De Un Caso. *Premio a mejor comunicación póster. Rosa María Alcobendas Rueda, María Bravo, Marta Feito, **Clara Udaondo**, Blanca Díaz Delgado, Claudia Millán Longo, Sonia Alcolea, Agustín Remesal

64. Póster: Vasculitis ANCA positivo con Síndrome antifosfolípido y neumotorax. Rosa María Alcobendas Rueda, Agustín Remesal, Blanca Díaz-Delgado, Claudia Millán-Longo, **Clara Udaondo**, Diego Rodríguez Álvarez, Manuel Parrón Pajares, Rebeca Rodríguez Pena, Alejandro Zarauza Santoveña

65. Póster: Utilidad del panel BIOFIRE® joint infection- Biomérieux en pacientes con infección osteoarticular. Rosa María Alcobendas Rueda. Inmaculada Quiles Melero, **Clara Udaondo**, Agustín Remesal Camba, Blanca Díaz – Delgado, Claudia Millán – Longo, Sonia Alcolea, Fernando Baquero Artigao, **Cristina Calvo Rey**.

66. Póster: Arteritis De Takayasu, Tuberculosis Y Malaria: Un Reto Terapéutico. **Clara Udaondo**, Agustín Remesal Camba, María Camacho Gil, Blanca Díaz – Delgado, Claudia Millán – Longo, Laura García Espinosa, Israel Leblic Ramírez, **Teresa Del Rosal Rabes**, Rosa María Alcobendas Rueda

67. Póster: Pericarditis Constrictiva En Contexto De Enfermedad Autoinflamatoria: Descripción De Un Caso Clínico. María Camacho, **Clara Udaondo**, Sara Murias Loza, Rosa María Alcobendas Rueda, Claudia Millán Longo, M^a Dolores Lledín, César Abeleiras, Álvaro Gonzalez Rocafort, Agustín Remesal Camba.

68. Póster: Mejoría en los hallazgos capilaroscópicos en pacientes pediátricos con EMTC a lo largo del tiempo y correlación con actividad de la enfermedad: estudio descriptivo retrospectivo. Blanca Díaz Delgado, **Clara Udaondo Gascón**, Rosa María Alcobendas Rueda, Claudia Millán Longo, Celia Muñoz Gomez, Eduardo Ramos Ibañez, Borja Gracia Tello, Agustín Remesal Camba.

Memoria 2023

69. Póster: TRAPS: NUEVO ABORDAJE EN EL TRATAMIENTO. María Garrido; Agustín Remesal Camba; Claudia Millan Longo; Blanca Díaz Delgado Menendez; **Clara Udaondo Gascon**; Rosa María Alcobendas Rueda.

ANEXO 5 MIEMBROS DE COMITÉS DIRECTIVOS, GRUPOS DE TRABAJO Y COMISIONES

Fernando Baquero

- **Presidente de la Comisión de Infecciones del Hospital Infantil** desde Noviembre de 2021.
- **Coordinador de la Unidad de Infectología Pediátrica del Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales** del Hospital La Paz.
- **Coordinador de Pediatría del Grupo multidisciplinar de tuberculosis** del Hospital Universitario La Paz.
- **Coordinador del grupo de trabajo para la elaboración de documentos sobre política antibiótica (PROA)** en el Hospital Infantil La Paz.
- **Responsable del Programa de Optimización de Uso de antibióticos (PROA)** en el Hospital Infantil La Paz.
- **Experto externo del Comité de Medicamentos** de la Asociación Española de Pediatría (AEP).
- **Coordinador del Grupo de Trabajo PROA** de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) desde Abril de 2021.
- **Miembro del Grupo de Tuberculosis e Infección por Otras Micobacterias** de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP).
- **Miembro del Grupo de Infección congénita y perinatal** de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP).
- **Miembro del CSUR de Enfermedades Tropicales Pediátricas** del Hospital Universitario La Paz.
- **Miembro del Grupo de Infecciones Pediátricas Sistémicas y Emergentes (GIPSYE) de IdiPaz.** Grupo de infección consolidado desde Julio de 2018.
- **Miembro del Consorcio madrileño para el estudio de la tuberculosis y otras micobacteriosis.**
- **Miembro de la Red Española de enfermedad de Kawasaki (Kawa-Race).**
- **Miembro de RECLIP** (Red Nacional de Ensayos Clínicos Pediátricos).

Memoria 2023

- **Miembro del Grupo de Trabajo VRS/Gripe** del Hospital Universitario La Paz.
- **Miembro del Grupo de Trabajo sobre profilaxis antibiótica en Cirugía Pediátrica** del Hospital Universitario La Paz.
- **Miembro del Grupo de Trabajo sobre Infección Perinatal-Neonatología-Ginecología (GINPER)** del Hospital Universitario La Paz.

Cristina Calvo

- **Coordinadora del Grupo de Investigación de IdiPaz:** Infecciones respiratorias, sistémicas y neurológicas en la infancia. Respuesta inmunológica del huésped. **GRUPO Excelente.**
- **Miembro de la Comisión de Calidad** del Hospital Infantil La Paz.
- **Responsable de Calidad del Servicio**
- **Vicepresidenta de la Subcomisión de Docencia del Hospital Infantil.** Tutor Específico de Área del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales.
- **Miembro del Grupo de Trabajo de Sesiones.** Comisión de Docencia. H. La Paz
- **Miembro del Grupo de Trabajo de Guardias.** Comisión de Docencia. H. La Paz.
- **Miembro del Grupo de Trabajo de Infecciones de Manejo Ambulatorio** de la SEIP
- **Miembro del Grupo de Trabajo de Antibioterapia** de la SEIP
- **Miembro del Grupo de Trabajo de Infecciones Respiratorias** de SEIP.
- **Vocal del Comité de Medicamentos** de la AEP.
- **Coordinadora de la Plataforma de Investigación** de la AEP.
- **Miembro del Grupo de Trabajo de Infecciones** de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE).
- **Miembro del Grupo de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal** del Área Sur de Madrid.
- **Presidenta de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP)**
- **Representante de la AEP en el Grupo de trabajo de Infección COVID-19 en el Ministerio de Sanidad.**
- **Representante de Pediatría en el Grupo de Trabajo de COVID-19 en la Consejería de Sanidad de la CAM.**
- **Coordinadora del Área de Salud Global, Infecciones emergentes y reemergentes de CIBERINFEC.**

Francisco J. Climent

- **Miembro de la Comisión de Mortalidad del Hospital Infantil La Paz.**
- **Miembro de la Comisión de Trombosis del Hospital La Paz.**
- **Miembro del Grupo de Infecciones Pediátricas Sistémicas y Emergentes (GIPSYE) de IdiPaz.** Grupo consolidado desde Julio de 2018.
- **Miembro del Grupo de trabajo de Seguridad del Paciente Hospital La Paz.**
- **Miembro del Grupo de trabajo de Seguridad del Paciente Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.**

Antonio Gancedo

- **Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Pediatría Social. (Desde octubre del 2022 hasta la actualidad)**
- **Coordinador del Grupo de Trabajo de Pediatría Social de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha (Desde septiembre del 2022 hasta la actualidad)**
- **Miembro del Grupo de Trabajo para la elaboración del Protocolo Común de Actuación Sanitaria frente a la violencia en la infancia y adolescencia. Secretaría de la Comisión frente a la Violencia en los Niños, Niñas y Adolescentes. Dirección General de Salud Pública. Ministerio de Sanidad.**
- **Miembro del Grupo de trabajo Abuso sexual infantil. Comisión Permanente contra la Violencia en Infancia y Adolescencia. Subdirección General de Infancia y Adolescencia. Dirección General de Infancia, Familias y Natalidad. CONSEJERÍA DE POLÍTICAS SOCIALES, FAMILIAS, IGUALDAD Y NATALIDAD. CAM**

Luis Escosa García

- **Coordinador por Pediatría del Programa para la Optimización del Tratamiento Antimicrobiano de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.** Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- **Miembro del Grupo de Trabajo sobre Infección Perinatal-Neonatología-Ginecología (GINPER).** Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- **Miembro del Grupo de Infecciones Pediátricas Sistémicas y Emergentes (GIPSYE) de IdiPaz.** Grupo excelente.
- **Coordinador del Grupo de Trabajo de Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria.** Sociedad Española de Infectología Pediátrica.

Memoria 2023

- **Miembro del Grupo de Trabajo de Infección por VIH.** Sociedad Española de Infectología Pediátrica.
- **Miembro del Grupo de Trabajo PROA.** Sociedad Española de Infectología Pediátrica.
- **Miembro del Grupo de Trabajo del paciente crónico complejo de la SEPIH.**

Marta García Fernández Villalta

- **Miembro del Comité para la Promoción de la Salud de la Asociación española de Pediatría (AEP).**
- **Miembro del Grupo de Trabajo de “ Salud Digital” y de “Promoción de la salud en Enfermo crónico” del Comité de la Promoción de la Salud de la AEP.**
- **Miembro de la Comisión de Nutrición del Hospital Infantil.**
- **Miembro del Grupo de Trabajo de Disfagia de la Comisión de Nutrición del Hospital Infantil.**
- **Miembro del Grupo de Trabajo del paciente crónico complejo de la SEPHO.**
- **Miembro del Grupo de Infecciones Pediátricas Sistémicas y Emergentes (GIPSYE) de IdiPaz.** Grupo consolidado desde Julio de 2018.
- **Miembro de RITIP** (Red de Investigación Traslacional en Infectología Pediátrica).
- **Miembro del Comité Aerodigestivo del Hospital Infantil La Paz.**

Milagros García López Hortelano

- **Coordinadora de la Unidad de Enfermedades Tropicales pediátricas** del Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales del Hospital La Paz.
- **Coordinadora de la sección pediátrica del CSUR (Centro de Referencia) de Enfermedades Tropicales del Hospital La Paz-Carlos III. Ámbito Nacional.**
- **Coordinación de las SESIONES INTERHOSPITALARIAS de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA de la CAM,** organizadas por el Hospital Universitario Infantil La Paz-Carlos III- Madrid, celebradas en el Hospital Carlos III y avaladas po018).
<http://sesionescarlosiii.comze.com/>

Memoria 2023

- **Miembro del Grupo de trabajo de la Enfermedad de Chagas en la Comunidad Autónoma de Madrid.** Participación de 17 Hospitales de la CAM. <https://www.smmc.es/chagas>
- **Miembro de la Comisión de Infecciones del Hospital Infantil**
- **Miembro de la Comisión de Violencia Infantil.**
- Miembro del **Grupo de Trabajo sobre Infección Perinatal-Neonatología-Ginecología** (GINPER) del Hospital Universitario La Paz.
- Miembro del **Grupo de Trabajo Multidisciplinar sobre el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento de la Enfermedad de Chagas** en el Hospital Universitario La Paz.
- **Coordinadora del Grupo de Infección Importada de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP)**
- **Asesor externo del Comité asesor de vacunas de la AEP**
- **Miembro de la Red Española de Zika (PedZikaRed).**
- **Miembro de RED GeoSentinel** (*The Global Surveillance Network of the ISTM in Partnership with the CDC*)
- **Miembro de Red Ricet** (*Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales*)
- **Miembro de RECLIP** (*Red Nacional de Ensayos Clínicos Pediátricos*).
- **Miembro de RITIP** (Red de Investigación Traslacional en Infectología Pediátrica).
- Miembro del Club de lectura de HULP- Carlos III: **“Literatura y humanismo médico”**: 02.02.23 Joshua Cohen “Los Netanyahus”. 08.06.23 Sara Mesa: “Familia”. 05.10.23 Maggie O’Farrell: “Un retrato de casada”. 13.12.23: Alisson Bechdel. “Funhome”.

Ana Méndez Echevarría

- **Coordinador de la Pediatría Hospitalaria e Inmunodeficiencias del Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales** del Hospital La Paz.
- Miembro del **grupo de trabajo de Idipaz “PATOLOGÍA INFECCIOSA RESPIRATORIA, SISTÉMICA Y NEUROLÓGICA EN LA INFANCIA, Y RESPUESTA INMUNOLÓGICA DEL HUÉSPED”**.
- **Miembro de RECLIP** (Red Nacional de Ensayos Clínicos Pediátricos).
- **Miembro de RITIP** (Red de Investigación Traslacional en Infectología Pediátrica).
- **Experto externo del Comité de Medicamentos** de la Asociación Española de Pediatría (AEP).

Aroa Rodríguez Alonso

- **Vocal de la Sociedad Española de Pediatría Interna Hospitalaria** (hasta mayo 2023).
- **Coordinadora del Grupo de Trabajo del paciente crónico y crónico complejo** de la Sociedad Española de Pediatría Interna Hospitalaria (hasta mayo 2023).
- **Responsable médico de higiene de manos** del Hospital Universitario La Paz.
- Miembro de la **Comisión de Terapias Respiratorias Domiciliarias** del Hospital Universitario La Paz.
- Miembro del **Comité Aerodigestivo** del Hospital Infantil La Paz.

Teresa del Rosal

- **Miembro del CSUR de Epidermolisis Bullosa** del Hospital Universitario La Paz.
- **Miembro del CSUR de Inmunodeficiencias Primarias** del Hospital Universitario La Paz.
- **Miembro de la Comisión de Adecuación de la Práctica Clínica** del Hospital Universitario La Paz.
- **Representante de tutoras de R4 de Pediatría en la Subcomisión de Docencia del Hospital Infantil.** Tutor Específico de Área del Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales.
- **Responsable de seguridad del paciente** en el servicio de Pediatría Hospitalaria y Enfermedades Infecciosas del H. Universitario La Paz. **Vocal de la UFGR del Hospital La Paz.**
- Miembro del **grupo de trabajo de Idipaz** "PATOLOGÍA INFECCIOSA RESPIRATORIA, SISTÉMICA Y NEUROLÓGICA EN LA INFANCIA, Y RESPUESTA INMUNOLÓGICA DEL HUÉSPED".
- **Miembro del Grupo de Tuberculosis e Infección por Otras Micobacterias** de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP).
- **Miembro del Grupo de Infecciones Congénitas y Perinatales** de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP).

Talía Sainz

- Miembro de la **Plataforma de Investigación de la AEP (Invest-AEP)**

Memoria 2023

- Gestor de proyectos de la Red Nacional de Investigación Traslacional en Infectología Pediátrica (RITIP)
- **Miembro del Comité Científico de la Red Nacional CoRISpe**
- **Miembro del Comité Científico de la Red Nacional pTBred**
- **Coordinadora del Grupo de Infecciones Pediátricas Sistémicas y Emergentes (GIPSYE) de IdiPaz.** Grupo excelente.
- **Miembro de la Subcomisión de Violencia del Hospital Infantil La Paz.**
- **Experto externo del Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría (AEP)**
- **Miembro del CSUR de Enfermedades Tropicales y de la Unidad de Alto Aislamiento (UAAN) del HULP-Carlos-III.**
- **Responsable de Investigación del Servicio de Pediatría y Enfermedades Infecciosas**
- **Responsable Unidad de Pediatría Social**
- **Miembro del Network Engagement Committee de PENTA-ID**
- **Miembro del comité Científico de Gesida**

Luis Alfonso Alonso García

- **Miembro de la Comisión de Violencia Infantil y Secretario de la Comisión de Violencia Infantil.** Hospital Infantil La Paz.

Paula Rodríguez Molino

- **Miembro del Grupo de Infecciones Pediátricas Sistémicas y Emergentes (GIPSYE) de IdiPaz.** Grupo excelente.

Concepción Bonet de Luna

- Miembro del grupo TCA de HULP
- Miembro Promotor del grupo de SM infante Juvenil de la AEP
- Vocal permanente del CAI 9 de la CAM
- Asesora de la OMS, OPS y AECID: Pediatría en emergencia Humanitaria
- Voluntariado Médicos del Mundo (MdM)

María Pérez Pascual

- Miembro del grupo TCA de HULP
- Miembro de la Comisión de Violencia Infantil del HULP.

Ana Sancho Martínez.

- Miembro del grupo TCA de HULP
- Miembro del grupo de trabajo del Hospital Infantil de la Comisión de Atención al dolor del HULP.

Marta Pintó Rubio

- Miembro del **Comité Aerodigestivo** del Hospital Infantil La Paz

Virginia Santana Rojo

- **Coordinadora del Grupo de Trabajo del paciente crónico y crónico complejo** de la Sociedad Española de Pediatría Interna Hospitalaria.
- Miembro de la **Comisión de Mortalidad del Hospital Infantil La Paz.**
- Miembro del **Comité Aerodigestivo** del Hospital Infantil La Paz

ÍNDICE

| | |
|--|----------------|
| Introducción | Pag. 3 |
| Personal médico | Pag. 4 |
| Actividad asistencial | Pag. 6 |
| ● Unidad de Patología Crónica Compleja | 7 |
| ● Unidad de Pediatría General e Inmunodeficiencias | 18 |
| ● Unidad de Enfermedades Infecciosas | 25 |
| ● PROA | 31 |
| ● Unidad de Patología Tropical, Viajero, Adopción internacional | 42 |
| ● Unidad de Adolescentes | 47 |
| ● Unidad de Patología Social | 50 |
| ● Consultas externas | 53 |
| Actividad docente | Pag. 59 |
| ● Actividad docente interna | 61 |
| ● Actividad docente externa | 63 |
| ● Asistencia a cursos | 73 |
| ● Docencia pregrado | 73 |
| ● Docencia postgrado | 75 |
| ● Tesis doctorales | 80 |
| Actividad científica | Pag. 83 |
| ● Ensayos clínicos | 85 |
| ● Proyectos de investigación | 90 |
| ● Pertenencia a redes de investigación | 100 |
| ● Indicadores bibliométricos y publicaciones | 104 |
| ● Libros | 105 |
| ● Ponencias | 109 |
| ● Actividades de difusión científica | 113 |
| ● Premios | 114 |
| ● Comunicaciones a Congresos | 116 |
| ● Documentos de consenso | 117 |
| ● Miembros de comités | 118 |
| ● Anexos | 118 |