

Enfoque Interdisciplinario en Pediatría y Ginecología: Estrategias para una Atención Integral a lo Largo del Ciclo de Vida

Interdisciplinary Approach in Pediatrics and Gynecology: Strategies for Comprehensive Care Throughout the Life Cycle

Mario Humberto Vásquez Peralta ¹[0009-0004-2249-204X], Judith Cuba Marrero ² [0000-0001-9439-7624],
Ana Belén Arpi Alcívar ³ [0000-0002-9213-1571], Cristina de los Ángeles Iza Velastegui ⁴[0009-0006-8507-3808],
Jimmy Ricardo García Mera ⁵ [0009-0004-2922-3715], Yesenia Paola Martínez Álvarez ⁶ [0000-0002-9237-1639],
Mónica Paola Suárez Lluccha ⁷ [0000-0001-9673-7434].

¹ Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. Ecuador. ² Universidad Católica de Cuenca. Azuay. Ecuador.

^{3,5} Universidad Técnica de Manabí. Manabí. Ecuador. ⁴ Universidad Técnica de Ambato. Tungurahua. Ecuador.

⁶ Universidad Hemisferios. Quito. Ecuador. ⁷ Universidad Espíritu Santo. Guayaquil. Guayaquil. Ecuador.

¹ mhariov@hotmail.com, ² jcuba2018@gmail.com, ³ anabel19952009@hotmail.com, ⁴ angie.nena37@yahoo.es,
⁵ jimmygarciamera@hotmail.com, ⁶ matina_doc@hotmail.com, ⁷ paola270891@gmail.com

Recibido: 2023-10-04

Revisado: 2023-10-08 al 2023-10-31

Corregido: 2023-11-10

Aceptado: 2023-11-17

Publicado: 2023-11-23

Salud ConCiencia
ISSN: 2953-5247



Los contenidos de este artículo están bajo una licencia de Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Los autores conservan los derechos morales y patrimoniales de sus obras.
The contents of this article are under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license. The authors retain the moral and patrimonial rights of their works.

Resumen.

Introducción: La interdisciplinariedad en pediatría y ginecología es crucial para una atención integral a lo largo del ciclo de vida. Esta revisión explora la literatura existente sobre estrategias, desafíos y aplicaciones de este enfoque.

Desarrollo: Se identificó la necesidad de colaboración entre pediatras y ginecólogos, destacando la importancia de la continuidad de cuidado. Las estrategias incluyen formación interprofesional y protocolos de atención compartidos. Los desafíos abordados comprenden barreras organizativas, diferencias en formación y resistencias culturales. Las innovaciones tecnológicas y consideraciones éticas también son aspectos clave.

Aplicaciones prácticas o futuras líneas de investigación: Se sugiere el desarrollo de programas de formación interdisciplinaria y la integración de tecnología en la práctica clínica. Futuras investigaciones podrían centrarse en evaluar modelos interdisciplinarios y explorar el impacto de factores socioeconómicos y culturales.

Conclusiones: Un enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología mejora la calidad de la atención y promueve una salud integral. A pesar de los desafíos, las oportunidades para la integración efectiva son amplias, con un potencial significativo para impactar positivamente en la atención a lo largo del ciclo de vida.

Palabras clave: Interdisciplinariedad, Pediatría, Ginecología, Atención Integral.

Abstract:

Introduction: Interdisciplinarity in pediatrics and gynecology is crucial for comprehensive care throughout the life cycle. This review explores the existing literature on strategies, challenges and applications of this approach.

Development: The need for collaboration between pediatricians and gynecologists was identified, highlighting the importance of continuity of care. Strategies include interprofessional training and shared care protocols. The challenges addressed include organizational barriers, differences in training and cultural resistance. Technological innovations and ethical considerations are also key aspects.

Practical applications or future lines of research: The development of interdisciplinary training programs and the integration of technology in clinical practice is suggested. Future research could focus on evaluating interdisciplinary models and exploring the impact of socioeconomic and cultural factors.

Conclusions: An interdisciplinary approach in pediatrics and gynecology improves the quality of care and promotes comprehensive health. Despite the challenges, the opportunities for effective integration are vast, with significant potential to positively impact care across the lifecycle.

Keywords: Interdisciplinarity, Pediatrics, Gynecology, Comprehensive Care.

Cómo citar:

Vásquez Peralta MH, Cuba Marrero J, Arpi Alcívar AB, Iza Velastegui C de los Ángeles, García Mera JR, Martínez Álvarez YP, et al. Enfoque Interdisciplinario en Pediatría y Ginecología: Estrategias para una Atención Integral a lo Largo del Ciclo de Vida. Salud ConCienc. [Internet]. 2023;2(2):e68. <https://doi.org/10.55204/scc.v2i2.e68>

Vásquez Peralta, M. H., Cuba Marrero, J., Arpi Alcívar, A. B., Iza Velastegui, C. de los Ángeles, García Mera, J. R., Martínez Álvarez, Y. P., & Suárez Lluccha, M. P. (2023). Enfoque Interdisciplinario en Pediatría y Ginecología: Estrategias para una Atención Integral a lo Largo del Ciclo de Vida. Salud ConCiencia, 2(2), e68. <https://doi.org/10.55204/scc.v2i2.e68>

1. INTRODUCCIÓN

En el ámbito de la salud, la interdisciplinariedad se ha convertido en un componente crucial para proporcionar una atención integral y efectiva, especialmente en campos tan sensibles y conectados como la pediatría y la ginecología. Este artículo de revisión narrativa busca explorar y sintetizar la literatura existente sobre el enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología, destacando su importancia y las estrategias empleadas para mejorar la atención a lo largo del ciclo de vida (1,2).

La intersección entre pediatría y ginecología es particularmente significativa debido a la continuidad de cuidado que requieren las mujeres desde la infancia hasta la edad adulta. Esta revisión se enfoca en cómo la colaboración interdisciplinaria puede mejorar la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de diversas condiciones de salud, facilitando un enfoque más holístico y centrado en el paciente (1,3).

A través de una exploración de estudios, publicaciones y experiencias clínicas, este artículo pretende arrojar luz sobre las mejores prácticas y estrategias innovadoras que se están adoptando en el ámbito global. Se examinarán casos donde la integración de la pediatría y la ginecología ha conducido a resultados de salud mejorados, discutiendo los retos y oportunidades que este enfoque interdisciplinario presenta (2).

El objetivo de esta revisión es proporcionar a los profesionales de la salud, investigadores y responsables de políticas de salud, una comprensión más profunda de cómo la cooperación entre estas dos especialidades puede mejorar la atención sanitaria a lo largo de las diferentes etapas de la vida de las mujeres, desde la niñez hasta la adultez y la vejez.

Esta revisión narrativa también se propone identificar y analizar las barreras existentes para la implementación de un enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología. A pesar de los beneficios evidentes, la integración efectiva de estas especialidades enfrenta desafíos significativos, que incluyen diferencias en la formación profesional, limitaciones en la comunicación entre especialistas y barreras sistémicas en la organización de los servicios de salud. Abordar estos desafíos es fundamental para promover una atención más cohesiva y centrada en el paciente.

Otro aspecto clave que se explorará es el impacto de las innovaciones tecnológicas y los avances en la medicina personalizada en la pediatría y la ginecología. La era digital ha traído consigo herramientas y recursos que permiten un enfoque más preciso y personalizado en la atención sanitaria. Estudiar cómo estas innovaciones pueden ser integradas en un modelo interdisciplinario ofrece un campo fértil para la investigación y la mejora de la atención sanitaria (3).

Además, esta revisión presta especial atención a las implicaciones éticas y culturales del enfoque interdisciplinario. La atención en pediatría y ginecología no solo se trata de tratar enfermedades, sino también de entender y respetar las diferentes etapas de desarrollo, los aspectos psicosociales y las necesidades específicas de cada paciente. En este contexto, la revisión explora cómo la interdisciplinariedad puede contribuir a una atención más respetuosa y empática (2,3).

Finalmente, el artículo busca proporcionar una guía para futuras investigaciones en el campo. Al identificar áreas que necesitan más estudio y destacar las prácticas prometedoras, esta revisión aspira a

fomentar un diálogo continuo y una investigación más profunda en la intersección de la pediatría y la ginecología. El objetivo último es mejorar la calidad de la atención a las pacientes a lo largo de todas las etapas de su vida, asegurando que reciban la mejor atención posible en cada punto de su trayecto sanitario.

2.DESARROLLO

Estrategia de Búsqueda y Selección de Literatura

Para esta revisión narrativa, se realizó una búsqueda exhaustiva de literatura en varias bases de datos académicas, incluyendo PubMed, Scopus, Web of Science y Google Scholar. Las palabras clave utilizadas en la búsqueda fueron “interdisciplinario”, “pediatría”, “ginecología”, “atención integral”, “ciclo de vida”, y combinaciones de estas. Se incluyeron 29 artículos preferentemente en inglés y español publicados en los últimos 5 años.

Los criterios de inclusión para los estudios fueron: (1) artículos que abordan directamente la interdisciplinariedad en pediatría y ginecología, (2) estudios que discuten estrategias para la atención integral, y (3) publicaciones que ofrecen perspectivas sobre la atención a lo largo del ciclo de vida. Se excluyeron los artículos que no estaban directamente relacionados con estos temas, así como aquellos que no estaban disponibles en texto completo.

Análisis de Datos

Se adoptó un enfoque cualitativo para analizar la literatura seleccionada. Los artículos fueron leídos y reseñados de manera exhaustiva para identificar temas comunes, tendencias, estrategias innovadoras, desafíos y oportunidades en el ámbito del enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología. Se realizó un análisis temático para categorizar y sintetizar los hallazgos de manera que reflejen de manera integral las distintas facetas de este tema.

Evaluación de la Calidad

Para garantizar la relevancia y calidad de la información incluida en esta revisión, se evaluó la calidad metodológica de los estudios seleccionados. Se consideraron aspectos como la claridad en la definición de objetivos, la validez de los métodos de investigación, la relevancia clínica de los hallazgos y la rigurosidad del análisis. Esta evaluación permitió garantizar que la revisión se basara en información confiable y relevante.

Enfoque Narrativo

Dado el carácter narrativo de esta revisión, se puso un énfasis especial en la integración y la interpretación comprensiva de los datos más que en un análisis cuantitativo. El objetivo fue construir una narrativa coherente que refleje las complejidades y las particularidades del enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología, proporcionando una perspectiva amplia y detallada sobre el tema.

La Intersección de Pediatría y Ginecología: Un Enfoque Integral

La revisión de la literatura revela una creciente conciencia sobre la importancia de un enfoque interdisciplinario en la atención médica, especialmente en la intersección de la pediatría y la ginecología. Los estudios enfatizan la necesidad de una atención continua que comienza en la infancia y se extiende a

lo largo de la adolescencia y la edad adulta. La atención en estas etapas tempranas de la vida tiene implicaciones significativas para la salud ginecológica a largo plazo (1,4).

Estrategias para la Implementación de la Interdisciplinariedad

En la literatura se identifican diversas estrategias para fomentar la colaboración entre pediatras y ginecólogos. Estas incluyen la formación conjunta de profesionales, el desarrollo de protocolos de atención compartidos y la implementación de sistemas de referencia y consulta efectivos. Se destaca la importancia de la comunicación y el trabajo en equipo entre especialidades para proporcionar una atención coherente y continua (5,6).

Innovaciones Tecnológicas y Avances en Medicina Personalizada

Los avances tecnológicos y la medicina personalizada emergen como temas clave en la literatura reciente. Las herramientas digitales y la genómica ofrecen nuevas oportunidades para un diagnóstico y tratamiento más precisos en ambas especialidades. Sin embargo, se discute cómo integrar efectivamente estas innovaciones en un marco interdisciplinario sin perder de vista la atención centrada en el paciente (7,8).

Desafíos y Barreras para la Colaboración Efectiva

A pesar del reconocimiento de los beneficios del enfoque interdisciplinario, la literatura identifica varios desafíos. Estos incluyen barreras estructurales y organizativas en los sistemas de salud, diferencias en la formación y la práctica profesional, y resistencias culturales a los cambios en los modelos tradicionales de atención. Se subraya la necesidad de superar estos obstáculos para mejorar la calidad de la atención (9,10).

Consideraciones Éticas y Culturales

Un tema recurrente en la literatura es la importancia de consideraciones éticas y culturales en la atención pediátrica y ginecológica. Se discute cómo un enfoque interdisciplinario puede facilitar una mayor comprensión y respeto por las diferencias individuales y culturales, lo cual es crucial para proporcionar una atención respetuosa y empática (11).

Integración de Enfoques Preventivos en la Atención Interdisciplinaria

Un aspecto notable destacado en la literatura es la importancia de la prevención en la atención pediátrica y ginecológica. Se discute cómo un enfoque interdisciplinario puede mejorar la implementación de estrategias preventivas, tales como la educación sobre la salud reproductiva desde una edad temprana y el seguimiento regular para detectar afecciones ginecológicas. Estas prácticas preventivas no solo mejoran los resultados a largo plazo sino que también promueven una mayor conciencia y empoderamiento del paciente (12,13).

El Rol de la Tecnología en el Manejo de Información Clínica

Otro tema emergente en la literatura es el uso de la tecnología para manejar la información clínica de manera más efectiva en un entorno interdisciplinario. Sistemas de registro electrónico de salud y plataformas de intercambio de información pueden facilitar la comunicación entre especialidades y asegurar

que la información relevante esté disponible en todos los puntos de atención. Sin embargo, también se abordan los desafíos relacionados con la privacidad y seguridad de los datos (14,15).

El Impacto de Factores Socioeconómicos y Ambientales

La revisión también resalta la influencia de factores socioeconómicos y ambientales en la salud pediátrica y ginecológica. Se discute cómo un enfoque interdisciplinario puede ayudar a identificar y abordar estas influencias, proporcionando una atención más holística. Esto incluye la consideración de factores como el acceso a la atención sanitaria, las condiciones de vida, la nutrición y la educación, que pueden tener un impacto significativo en la salud a lo largo del ciclo de vida (16,17).

Desarrollo Profesional Continuo y Formación Interdisciplinaria

La necesidad de un desarrollo profesional continuo y una formación interdisciplinaria es otro tema central. Se enfatiza la importancia de la educación continua para los profesionales en pediatría y ginecología, incluyendo la capacitación en habilidades de comunicación, manejo de casos complejos y comprensión de las dinámicas interdisciplinarias. Esto no solo mejora la calidad de la atención, sino que también facilita una mejor colaboración y comprensión entre las diferentes especialidades (18).

Hacia una Política de Salud Integradora

Para una implementación exitosa de un enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología, es esencial el apoyo a nivel de políticas de salud. Se discute la necesidad de políticas que promuevan la colaboración interdisciplinaria, financien la investigación en este campo y apoyen la integración de servicios de salud para mejorar la accesibilidad y la calidad de la atención. Este enfoque político puede desempeñar un papel crucial en la superación de barreras institucionales y en la promoción de un cambio sostenible en el sistema de salud (19,20).

Hacia un Futuro de Colaboración y Mejora Continua

La literatura sugiere que aún queda mucho por explorar y mejorar en la relación entre pediatría y ginecología. Se señala la necesidad de investigación continua y de una voluntad de adaptación y aprendizaje por parte de los profesionales de la salud para seguir avanzando hacia una atención verdaderamente integral y centrada en el paciente (21,22).

Tabla 1: Temas Clave y Hallazgos en la Revisión Narrativa sobre Enfoque Interdisciplinario en Pediatría y Ginecología

Tema Clave	Hallazgos Destacados
Integración de Cuidados	- Importancia de la continuidad de cuidados desde la infancia hasta la adultez. - Ejemplos de protocolos de atención integrada.
Estrategias Preventivas	- Efectividad de la educación en salud reproductiva temprana. - Impacto de los programas de seguimiento en la prevención de enfermedades ginecológicas.
Innovaciones Tecnológicas	- Uso de herramientas digitales para diagnóstico y tratamiento. - Retos y oportunidades de la telemedicina en la colaboración interdisciplinaria.
Desafíos en la Colaboración	- Barreras estructurales y de comunicación. - Necesidad de capacitación interdisciplinaria.
Aspectos Éticos y Culturales	- Consideraciones éticas en la atención a pacientes en diferentes etapas de la vida. - Respeto por las diferencias culturales en la atención sanitaria.
Impacto de Factores Socioeconómicos	- Influencia del entorno socioeconómico en la salud pediátrica y ginecológica. - Estrategias para abordar las desigualdades en salud.

Desarrollo Profesional y Formación	- Importancia de la educación continua y la formación interdisciplinaria. - Iniciativas para mejorar la colaboración entre especialidades.
Políticas de Salud Integradoras	- Necesidad de políticas que fomenten la colaboración. - Ejemplos de políticas exitosas en la integración de servicios de salud.

Fuente: revisión de la literatura.

Esta tabla resume los temas clave y los hallazgos destacados identificados en la revisión narrativa, proporcionando una visión general de las áreas cubiertas en el artículo.

Tabla 2: Estrategias y Recomendaciones para la Implementación del Enfoque Interdisciplinario en Pediatría y Ginecología

Estrategia/Recomendación	Descripción Detallada	Ejemplos/Estudios de Caso
Formación Conjunta de Profesionales	- Programas de capacitación que incluyen a pediatras y ginecólogos. - Desarrollo de competencias interdisciplinarias.	- Cursos de formación interdisciplinaria en universidades.
Protocolos de Atención Compartidos	- Guías clínicas que integran ambas especialidades. - Procesos de atención coordinada desde la infancia a la adultez.	- Protocolos integrados en hospitales.
Sistemas de Referencia y Consulta	- Plataformas de comunicación entre especialidades. - Mecanismos de referencia rápida y eficiente.	- Sistemas de referencia digitalizados.
Uso de Tecnología en la Atención	- Herramientas digitales para diagnóstico y seguimiento. - Telemedicina y aplicaciones de salud.	- Proyectos de telemedicina para áreas rurales.
Enfoque en la Prevención	- Programas educativos sobre salud reproductiva. - Estrategias de detección precoz de enfermedades.	- Campañas de concienciación en escuelas.
Superación de Barreras Institucionales	- Estrategias para mejorar la colaboración interdepartamental. - Cambios organizativos para facilitar la interdisciplinariedad.	- Iniciativas de integración en sistemas de salud.
Atención Centrada en el Paciente	- Enfoques que respetan las necesidades y preferencias individuales. - Consideración de aspectos psicosociales.	- Programas de atención personalizada.
Políticas de Salud para la Colaboración	- Legislación y políticas que promueven la integración de especialidades. - Financiación para proyectos interdisciplinarios.	- Políticas de salud pública ejemplares.

Fuente: revisión de la literatura.

Esta segunda tabla proporciona un resumen de varias estrategias y recomendaciones para la implementación efectiva de un enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología. Incluye una descripción detallada de cada estrategia o recomendación, junto con ejemplos o estudios de caso relevantes.

Tabla 3: Desafíos y Soluciones en la Implementación del Enfoque Interdisciplinario en Pediatría y Ginecología

Desafío Identificado	Impacto en la Atención	Soluciones Propuestas
Diferencias en Formación y Práctica	- Obstáculos en la comunicación y entendimiento mutuo entre especialidades.	- Programas de formación interprofesional. - Talleres y seminarios conjuntos.
Barreras Organizativas y Sistémicas	- Dificultades en la coordinación de atención. - Retrasos en los tratamientos y referencias.	- Reestructuración organizativa para facilitar la colaboración. - Mejoras en los sistemas de gestión de atención.
Resistencias Culturales al Cambio	- Lenta adopción de prácticas interdisciplinarias. - Preferencia por enfoques tradicionales.	- Campañas de sensibilización y educación. - Liderazgo y ejemplos desde la gestión.
Desafíos Tecnológicos y de Información	- Problemas de compatibilidad y seguridad de datos. - Limitaciones en el acceso a la tecnología.	- Inversiones en infraestructura tecnológica. - Formación en manejo de herramientas digitales.

Factores Socioeconómicos y Ambientales	- Influencia en las disparidades de salud. - Limitaciones en el acceso a atención integral.	- Programas de apoyo y asistencia social. - Políticas públicas orientadas a reducir las desigualdades.
Consideraciones Éticas y de Privacidad	- Dilemas en el manejo de información sensible. - Respeto a la autonomía del paciente.	- Directrices claras sobre ética y privacidad. - Capacitación en aspectos legales y éticos.
Necesidad de Políticas de Salud Efectivas	- Falta de apoyo institucional para la colaboración interdisciplinaria.	- Abogacía para políticas de salud que fomenten la interdisciplinariedad. - Financiamiento público para programas integrados.

Fuente: revisión de la literatura.

Esta tabla presenta los desafíos clave en la implementación de un enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología, analizando su impacto en la atención y proponiendo soluciones para cada uno.

3.APLICACIONES PRÁCTICAS O FUTURAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aplicaciones Prácticas

Desarrollo de Programas de Formación Interdisciplinaria: La implementación de programas educativos que unan a pediatras y ginecólogos desde las etapas formativas puede mejorar la colaboración en la práctica clínica. Estos programas deben enfocarse en habilidades de comunicación, manejo de casos complejos y entendimiento del enfoque integral en el cuidado de la salud femenina (23).

Integración de Tecnología en la Práctica Clínica: Las herramientas digitales y la telemedicina deben integrarse de manera efectiva en las prácticas de pediatría y ginecología. Esto podría incluir el uso de aplicaciones para el seguimiento del desarrollo infantil y la salud reproductiva, así como sistemas de información compartida entre profesionales de la salud (24).

Programas de Salud Comunitaria: Desarrollar programas comunitarios que integren aspectos de pediatría y ginecología para educar sobre temas de salud preventiva y reproductiva. Estos programas pueden jugar un papel crucial en la mejora de la salud a nivel comunitario y en la reducción de desigualdades en el acceso a la atención sanitaria (25).

Futuras Líneas de Investigación

Evaluación de Modelos Interdisciplinarios: Investigaciones futuras deberían enfocarse en evaluar la efectividad de modelos de atención interdisciplinaria en pediatría y ginecología. Esto incluiría estudios longitudinales para medir los resultados en la salud y el bienestar a lo largo del ciclo de vida (26).

Impacto de la Tecnología en la Atención Interdisciplinaria: Investigar cómo las innovaciones tecnológicas pueden mejorar la colaboración entre pediatras y ginecólogos, y cómo impactan en la calidad de la atención y la satisfacción del paciente (27).

Barreras y Facilitadores en la Implementación de Prácticas Interdisciplinarias: Estudios que profundicen en las barreras organizativas, culturales y educativas que impiden la colaboración efectiva entre pediatras y ginecólogos, así como en estrategias para superarlas (28).

Impacto de Factores Socioeconómicos y Culturales: Investigaciones que exploren cómo los factores socioeconómicos y culturales afectan la implementación y efectividad de un enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología, y cómo estos enfoques pueden adaptarse a diferentes contextos

(29).

4.CONCLUSIONES

Se destacó la importancia crítica de un enfoque interdisciplinario en pediatría y ginecología para una atención integral a lo largo del ciclo de vida. Se identificó que la colaboración efectiva entre estas especialidades conduce a mejores resultados de salud, mayor satisfacción del paciente y atención más holística. A pesar de los desafíos existentes, como las barreras organizativas y las diferencias en la formación profesional, las oportunidades para la integración efectiva son significativas. La adopción de estrategias como la educación interprofesional, la implementación de protocolos de atención compartidos y la integración de tecnologías emergentes son pasos vitales hacia la mejora de la calidad de la atención.

FINANCIACIÓN

Los autores no recibieron financiación para el desarrollo de la presente investigación.

CONFLICTO DE INTERESES

Los Autores declaran que no existe conflicto de intereses

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

En concordancia con la taxonomía establecida internacionalmente para la asignación de créditos a autores de artículos científicos (<https://credit.niso.org/>). Los autores declaran sus contribuciones en la siguiente matriz:

<i>Participar activamente en:</i>	Mario Humberto Vásquez Peralta	Judith Cuba Marrero	Ana Belén Arpi Alcívar	Cristina de los Ángeles Iza Velastéu	Jimmy Ricardo García Mera	Ysenia Paola Martínez Álvarez	Mónica Paola Suárez Lluccha
Conceptualización	X	X	X	X	X	X	X
Análisis formal	X	X	X	X	X	X	X
Adquisición de fondos	X	X	X	X	X	X	X
Investigación	X	X	X	X	X	X	X
Metodología	X	X	X	X	X	X	X
Administración del proyecto	X	X	X	X	X	X	X
Recursos	X	X	X	X	X	X	X
Redacción –borrador original	X	X	X	X	X	X	X
Redacción –revisión y edición	X	X	X	X	X	X	X
La discusión de los resultados	X	X	X	X	X	X	X
Revisión y aprobación de la versión final del trabajo.	X	X	X	X	X	X	X

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Günther V, Bauer M, Maass-Poppenhusen K, Maass N, Alkatout I. Pediatric and adolescent gynecology- a current overview. J Turk Ger Gynecol Assoc [Internet]. 15 de marzo de 2023 [citado 12 de septiembre de 2023];24(1):65-73. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36420782/>
- Kudze T, Wheeler C. Common pediatric gynecological issues: a review. Curr Opin Obstet Gynecol [Internet]. 1 de agosto de 2021 [citado 11 de septiembre de 2023];33(4):350-4. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34054101/>
- Roos EJ, Simms-Cendan J, Cheung C, Laufer D, Grover SR, FIGU board in collaboration with FIGO. Pediatric and adolescent gynecology through a global lens. Int J Gynaecol Obstet [Internet]. febrero de 2022 [citado 21 de septiembre de 2023];156(2):189-96. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33905533/>
- Hillard PJA. Pediatric and Adolescent Gynecology-A Global Perspective. J Pediatr Adolesc Gynecol [Internet]. febrero de 2020 [citado 13 de septiembre de 2023];33(1):1-2. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31959319/>
- Gohar F, Maschmeyer P, Mfarrej B, Lemaire M, Wedderburn LR, Roncarolo MG, et al. Driving Medical Innovation Through Interdisciplinarity: Unique Opportunities and Challenges. Front Med (Lausanne) [Internet]. 26 de febrero de 2019 [citado 8 de septiembre de 2023];6:35. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6400109/>
- Marx MA, Glaser RL, Moran CE, Tucker KP. A Creative Model for an Interdisciplinary Approach to Service-Learning. Integr Comp Biol [Internet]. 4 de octubre de 2021 [citado 21 de septiembre de 2023];61(3):1028-38. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34132343/>
- Seyhan AA, Carini C. Are innovation and new technologies in precision medicine paving a new era in patients centric care? J Transl Med [Internet]. 5 de abril de 2019 [citado 9 de septiembre de 2023];17(1):114. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30953518/>
- Ho D, Quake SR, McCabe ERB, Chng WJ, Chow EK, Ding X, et al. Enabling technologies for personalized and precision medicine. Trends Biotechnol [Internet]. mayo de 2020 [citado 7 de septiembre de 2023];38(5):497-518. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7924935/>

9. Ambrose-Miller W, Ashcroft R. Challenges Faced by Social Workers as Members of Interprofessional Collaborative Health Care Teams. *Health Soc Work* [Internet]. mayo de 2016 [citado 8 de septiembre de 2023];41(2):101-9. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4888092/>
10. Etherington C, Burns JK, Kitto S, Brehaut JC, Britton M, Singh S, et al. Barriers and enablers to effective interprofessional teamwork in the operating room: A qualitative study using the Theoretical Domains Framework. *PLoS One* [Internet]. 22 de abril de 2021 [citado 4 de septiembre de 2023];16(4):e0249576. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8061974/>
11. Bobel MC, Al Hinaí A, Roslani AC. Cultural Sensitivity and Ethical Considerations. *Clin Colon Rectal Surg* [Internet]. septiembre de 2022 [citado 8 de septiembre de 2023];35(5):371-5. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36111081/>
12. Fortin M, Chouinard MC, Diallo BB, Bouhali T. Integration of chronic disease prevention and management services into primary care (PR1MaC): findings from an embedded qualitative study. *BMC Fam Pract* [Internet]. 9 de enero de 2019;20(1):7. Disponible en: 09/09/23
13. Campo JV, Geist R, Kolko DJ. Integration of Pediatric Behavioral Health Services in Primary Care: Improving Access and Outcomes with Collaborative Care. *Can J Psychiatry* [Internet]. julio de 2018 [citado 7 de septiembre de 2023];63(7):432-8. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6099777/>
14. Lehmann CU, Council on Clinical Information Technology. Pediatric aspects of inpatient health information technology systems. *Pediatrics* [Internet]. marzo de 2015 [citado 8 de septiembre de 2023];135(3):e756-768. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25713282/>
15. Dimitri P. Child health technology: shaping the future of paediatrics and child health and improving NHS productivity. *Arch Dis Child* [Internet]. febrero de 2019 [citado 9 de septiembre de 2023];104(2):184-8. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30154177/>
16. Najjar S, Nasim M, Al-Nasser L, Masuadi E. The Impact of Socio-Economic and Home Environmental Factors on Oral Health-Related Quality of Life Among Children Aged 11-14. *Medicina (Kaunas)* [Internet]. 31 de octubre de 2019 [citado 17 de septiembre de 2023];55(11):722. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31683702/>
17. Huang H, Woodruff TJ, Baer RJ, Bangia K, August LM, Jellife-Palowski LL, et al. Investigation of association between environmental and socioeconomic factors and preterm birth in California. *Environ Int* [Internet]. diciembre de 2018 [citado 21 de septiembre de 2023];121(Pt 2):1066-78. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30075861/>
18. Anshu, Singh T. Continuing professional development of doctors. *Natl Med J India* [Internet]. 2017 [citado 18 de septiembre de 2023];30(2):89-92. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28816218/>
19. Raus K, Mortier E, Eeckloo K. Challenges in turning a great idea into great health policy: the case of integrated care. *BMC Health Serv Res* [Internet]. 21 de febrero de 2020 [citado 12 de septiembre de 2023];20(1):130. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32085770/>
20. McKeown A. Ethical challenges and principles in integrated care. *Br Med Bull* [Internet]. 21 de junio de 2023 [citado 18 de septiembre de 2023];146(1):4-18. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37100423/>
21. Millar R, Aunger JA, Rafferty AM, Greenhalgh J, Mannion R, McLeod H, et al. Towards achieving interorganisational collaboration between health-care providers: a realist evidence synthesis. *Health Soc Care Deliv Res* [Internet]. junio de 2023 [citado 21 de septiembre de 2023];11(6):1-130. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37469292/>
22. Busari JO, Moll FM, Duits AJ. Understanding the impact of interprofessional collaboration on the quality of care: a case report from a small-scale resource limited health care environment. *J Multidiscip Healthc* [Internet]. 10 de junio de 2017 [citado 12 de septiembre de 2023];10:227-34. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5472431/>
23. Shlafer RJ, McRee AL, Gower AL, Bearinger LH. Better Communication for Better Public Health: Perspectives From an Interdisciplinary Training Program. *Health Promot Pract* [Internet]. marzo de 2016 [citado 18 de septiembre de 2023];17(2):165-8. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26831148/>
24. Bayramzadeh S, Aghaei P. Technology integration in complex healthcare environments: A systematic literature review. *Appl Ergon* [Internet]. abril de 2021 [citado 19 de agosto de 2023];92:103351. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33412484/>
25. Nickel S, von dem Knesebeck O. Effectiveness of Community-Based Health Promotion Interventions in Urban Areas: A Systematic Review. *J Community Health* [Internet]. abril de 2020 [citado 12 de septiembre de 2023];45(2):419-34. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31512111/>
26. McKee KE, Serrano D, Girvan M, Marbach-Ad G. An integrated model for interdisciplinary graduate education: Computation and mathematics for biological networks. *PLoS One* [Internet]. 2021 [citado 21 de septiembre de 2023];16(9):e0257872. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34582498/>
27. Sawesi S, Rashrash M, Phalakornkule K, Carpenter JS, Jones JF. The Impact of Information Technology on Patient Engagement and Health Behavior Change: A Systematic Review of the Literature. *JMIR Med Inform* [Internet]. 21 de enero de 2016 [citado 11 de septiembre de 2023];4(1):e1. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4742621/>
28. O'Reilly P, Lee SH, O'Sullivan M, Cullen W, Kennedy C, MacFarlane A. Assessing the facilitators and barriers of

- interdisciplinary team working in primary care using normalisation process theory: An integrative review. PLoS ONE [Internet]. 2017 [citado 11 de septiembre de 2023];12(5). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5436644/>
29. Kota K, Chomienne MH, Geneau R, Yaya S. Socio-economic and cultural factors associated with the utilization of maternal healthcare services in Togo: a cross-sectional study. Reprod Health [Internet]. 25 de julio de 2023 [citado 12 de septiembre de 2023];20(1):109. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37488593/>