












ARTÍCULO DE CONGRESO CIENTÍFICO

Reseña del 1° Congreso transdisciplinario de abordaje de heridas: “Avanzando hacia la Transdisciplinariedad en el manejo de las heridas crónicas”

Overview of the 1st Transdisciplinary Congress on Wound Management: “Moving towards Transdisciplinarity in Chronic Wound Management”

Martha Lira Garibay¹  , Liliana Rosa Miguella López^{1,2} , Adriana Verónica Petro^{1,2,3} , Diego Germán Cristal^{1,4} , Gavi Micaela Utus Andray^{1,5} , María Anabella Danesi^{1,6} , Carlos Alejandro Bascary^{1,7} , Paola Dorina Pesarini¹ , Paula Carolina Carrizo^{1,8} , Carlos Oscar Lepez^{1,9,10} 

¹Asociación Transdisciplinaria de Heridas, Estomas e Incontinencia. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

²Policlínico PAMI 1, Unidad de Manejo Avanzado de Heridas. Rosario, Argentina.

³Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Argentina.

⁴Hospital Pediátrico Sir Alexander Fleming OSEP. Mendoza, Argentina.

⁵Sanatorio Agote Swiss Medica Group. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

⁶Clínica Zabala Swiss Medica Group. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

⁷Hospital Ángel Cruz Padilla. Tucumán, Argentina.

⁸Hospital Dr. Arturo Oñativia. Salta, Argentina.

⁹Universidad de Buenos Aires. Facultad de Medicina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

¹⁰Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Citar como: Lira Garibay M, Miguella López LR, Petro AV, Cristal DG, Utus Andray GM, Danesi MA, Bascary CA, Pesarini PD, Carrizo PC, Lepez CO. Reseña del 1° Congreso transdisciplinario de abordaje de heridas: “Avanzando hacia la Transdisciplinariedad en el manejo de las heridas crónicas”. Salud Cienc. Tecnol. 2022;2:148. <https://doi.org/10.56294/saludcyt2022148>

Recibido: 20-11-2022

Revisado: 29-11-2022

Aceptado: 03-12-2022

Publicado: 04-12-2022

Editor: Prof. Dr. Javier González Argote 

RESUMEN

El evento se llevó a cabo el 03 y 04 de noviembre de 2022 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, gestado por la Comisión Directiva de la Asociación Transdisciplinaria de Heridas, Estomas e Incontinencia (ATHEI), destinado a profesionales y estudiantes de ciencias de la salud, con la participación de ponentes nacionales de instituciones referentes e invitados internacionales de México, Costa Rica, Puerto Rico, Colombia, Chile y España, y miembros de ATHEI, con reconocidas trayectorias profesionales. Se contempló el tratamiento de temas claves tales como: Cicatrización de heridas, algoritmos para valoración de heridas, pie diabético, úlceras vasculares, lesiones por presión, dermatitis asociada a la incontinencia, lesiones por presión en pediatría, ostomías, quemaduras y manejo del dolor en las heridas crónicas. La necesidad de fomentar el desarrollo en esta área especializada, permitió reflexionar en retos en materia de salud pública y educación continua, y la articulación con instituciones y actores en red, respondiendo según el estatuto constitutivo de ATHEI, proyectando mediante la práctica profesional basada en la evidencia, con empleo de estrategias estandarizadas y contextualizadas a la realidad local y necesidades de las personas, familias y comunidades que son el valor social que las organizaciones científicas tenemos en el marco de la responsabilidad institucional y se traduce a través del involucramiento con los equipos de salud, proveedores de tecnología sanitaria y el dialogo con la comunidad dando paso a la reivindicación del abordaje transdisciplinario de heridas con la excelencia y calidad que amerita.

Palabras clave: Heridas; Estomas; Incontinencia; Transdisciplinario; Salud Pública.

ABSTRACT

The event was held on November 3rd and 4th, 2022 in the Autonomous City of Buenos Aires, organized by the

Board of Directors of the Transdisciplinary Association of Wounds, Stomas and Incontinence (ATHEI), aimed at professionals and students of health sciences, with the participation of national speakers from leading institutions and international guests from Mexico, Costa Rica, Puerto Rico, Colombia, Chile and Spain, and members of ATHEI, with recognized professional careers. In this event the main topics covered were: wound healing, wound assessment algorithms, diabetic foot, vascular ulcers, pressure sores, incontinence-related dermatitis, pressure sores in pediatrics, ostomies, burns and pain management in chronic wounds. The need to promote development in this specialized area, allowed reflecting on challenges in public health and continuing education, and the articulation with institutions and actors in network, responding according to ATHEI's constitutive statute, projecting through professional practice based on evidence, with the use of standardized strategies and contextualized to the local reality and needs of people, families and communities that are the social value that scientific organizations have in the framework of institutional responsibility and is translated through the involvement with health teams, health technology providers and dialogue with the community giving way to the claim of the transdisciplinary approach to wounds with the excellence and quality it deserves.

Keywords: Wound; Stoma; Incontinence; Transdisciplinary; Public Health; Public Health.

INTRODUCCIÓN

La necesidad de creación de la Asociación Transdisciplinaria de Heridas, Estomas e Incontinencia (ATHEI) nace en 2016 como iniciativa de un grupo de profesionales de la salud provenientes de diferentes provincias de la República Argentina, interesados en el desarrollo e innovación en materia del cuidado integral de heridas, estomas e incontinencia.

Por ello en el año 2019 se lleva a cabo la primera Asamblea Constitutiva en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en la cual los asistentes conocieron los motivos, objetivos, estrategias y actividades propuestas. Mediante la participación del auditorio se conformaron, en el mismo acto, la Comisión Directiva y el Órgano de Fiscalización, y la gestión se concretó en enero de 2020, oficializando el proceso de institucionalización ante escribano público.⁽¹⁾

La incorporación regional desde 2020 en la Confederación Multidisciplinaria Latinoamericana de Heridas, Estomas e Incontinencias (COMLHEI) potencia la gestión sinérgica con ATHEI.

A fin de compartir con la comunidad científica las proyecciones de ATHEI, se planificó el 1º Congreso transdisciplinar de abordaje de heridas bajo el lema "Avanzando hacia la Transdisciplinariedad en el manejo de las heridas crónicas" contando con la presencia de profesionales y asociaciones de reconocida trayectoria nacionales e internacionales, que enaltecieron el anhelado evento que tuvo lugar en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires los días 03 y 04 de noviembre de 2022.

El 1º Congreso transdisciplinar de abordaje de heridas fue planificado a la luz de la necesidad de visibilizar la perspectiva de análisis transdisciplinar de las heridas, estomas e incontinencia como fenómenos de salud pública, y promover la actualización de los ejes temáticos que constituyeron la agenda del programa del evento en busca de la motivación para alentar nuevos líderes en el abordaje transdisciplinar de las heridas, estomas e incontinencia.⁽²⁾

ANTECEDENTES

La emergencia de profundizar en la problematización local y regional en materia de heridas, estomas e incontinencia, eventos reconocidos en indicadores institucionales de gestión clínica, la inminente actualización profesional y la formación certificada para la toma de decisiones con criterios de idoneidad, seguridad asistencial y calidad total, son la interpretación y explicación de paradigmas y marcos teóricos que se conjugan en la literatura disponible en libros, artículos científicos indexados, consensos de posicionamiento de sociedades científicas, protocolos de abordaje de instituciones referentes en el contexto de Latinoamérica y el Caribe, a merced de los marcos normativos que sustentan prácticas reguladas, así como el aporte de la industria farmacéutica de productos que derivan de la transferencia científico-tecnológica en materia de recursos que contribuyen a la intervención preventiva, diagnóstica y terapéutica.⁽³⁾

En suma, ATHEI asienta en esta instancia la huella de un giro cualitativo en el enfoque integral y crítico de las heridas, estomas e incontinencias basados en la visión de aportes federales y contribuciones de profesionales expertos de la región. Es el camino de democratización del conocimiento un valor sustantivo en la razón de ser, cumpliendo con la responsabilidad social en la sociedad civil que marca la dirección de nuestra identidad y proyección para las ediciones venideras.⁽⁴⁾

EL EVENTO

El 1º Congreso transdisciplinar de abordaje de heridas, se desarrolló en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en el Hotel Abasto, los días 3 y 4 de noviembre de 2022. El fin de la pandemia por el Covid-19, permitió volvernos a reencontrar y tener una actividad en forma presencial. En conjunto con el Comité organizador del Congreso y con el comité de docencia e investigación se elaboró el programa con contenido científico.

Los asistentes a este evento científico provienen de diversas áreas profesionales y de diferentes ciudades del país.

Los ponentes invitados internacionales fueron de México, Puerto Rico, Costa Rica, Colombia, Chile y España, como también nacionales e integrantes de la Asociación Transdisciplinar de Heridas Estomas e Incontinencia (ATHEI), de amplia y prestigiosa trayectoria profesional, cuya performance brindó un excelente nivel académico al congreso.

Los ejes temáticos definidos en este congreso son los siguientes:

- Cicatrización de heridas.
- Algoritmos para valoración de heridas.
- Pie diabético: cirugía, urgencia, tratamiento local.
- Úlceras vasculares.
- Lesiones por presión.
- Dermatitis asociada a la incontinencia.
- Lesiones por presión en pediatría.
- Ostomías.
- Quemaduras.
- Manejo del dolor en las heridas crónicas.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación, se detalla el programa del congreso:

- *Jueves, 3 de noviembre de 2022*

Tema	Disertante	País
Acreditación y admisión	Comité organizador	Argentina
Apertura	Prof. Lic. Martha Lira Garibay	Argentina
¿Cómo abordar la herida?	Dr. Martha Alicia Zavala	México
PRP un recurso efectivo de bajo costo	Dra. Miguela López	Argentina
La importancia de compresión curativa	Mg. Carmen Alba Morarilla	España
Práctica del tratamiento comprensivo en lesiones de miembros inferiores, Argentina 2022	Dra. Paola Pesarini	Argentina
Gestión del Cuidado en Dermatitis Asociada a la Incontinencia	Paula Carrizo	Argentina
Nuevas terapéuticas en el Manejo Avanzado de Heridas	Dra. Leticia Vallejo Carmona	Puerto Rico
Vigilancia epidemiológica y sanitaria del fenómeno heridas en Argentina	Prof. Dr. Carlos Lepez	Argentina
Lesiones al final de la vida ¿Nuevo marco teórico?	Lic. Carlos Alejandro Bascary	Argentina
Desafíos en la preparación del lecho de heridas complejas	María Fernanda Morales	Chile
Generalidades de Técnicas de desbridamiento	MBA. Lic. Guadalupe María Lobo Cordero	México
Actualidad en el manejo de las LPP en Argentina	Hospital Italiano de Buenos Aires - CABA Hospital Austral - Buenos Aires Sanatorio Güemes - CABA	Argentina
Perspectivas en el cuidado avanzado de heridas con membranas poliméricas multifuncionales. Experiencia Clínica	Alexandra Valderrama Vélez	Colombia
Palabras de cierre	Comisión Directiva de ATHEI	Argentina

- *Viernes, 4 de noviembre de 2022*

Tema	Disertante	País
Manejo del pie diabético	Dr. Martha Alicia Zavala Aguirre	México
Gestión Institucional en el Manejo de Heridas	Mg. Lic. Paula Carrizo	Argentina
Dinámica de las prácticas avanzadas de heridas en efectores sanitarios en Latinoamérica	Prof. Dr. Carlos Oscar Lepez	Argentina
Los pilares en el manejo de infección y biopelículas en heridas crónicas	Dra. Leticia Vallejo Carmona	Puerto Rico
Dermatitis Asociada a la Incontinencia	MBA. Lic. Guadalupe María Lobo Cordero	México
Manejo inicial del paciente quemado pediátrico	Lic. Diego Cristal	Argentina
Recomendación sobre la redistribución de la presión para la prevención de las LPP en pediatría	Prof. Lic. Lorena Juárez	Argentina
Quemaduras en el paciente ostomizado	MBA. Lic. Guadalupe María Lobo Cordero	México
Recomendaciones para la prevención de las Lesiones Por Presión (LPP)	Prof. Lic. Martha Lira Garibay	Argentina
Preparación del lecho de la herida según las nuevas recomendaciones	Dra. Leticia Vallejo Carmona	Puerto Rico
Atención humanizada al paciente portador de heridas crónicas	Dr. Juan C. Restrepo	Colombia
La importancia de las descargas en la prevención y cicatrización de las úlceras en el pie diabético	Dr. Marvin Madrigal Chaves	Costa Rica
Rehabilitación Vascular	Lic. Klga. Sandra Fariña	Colombia
Disminución de riesgo de las Dermatitis asociada a la incontinencia	Lic. Natalia Mancilla Ishihara	Chile
Palabras de cierre	Comisión Directiva de ATHEI	Argentina

RETOS PARA EL ABORDAJE DE HERIDAS, ESTOMAS E INCONTINENCIA

Desde ATHEI, hemos identificado un conjunto de retos que debemos enfrentar los responsables de la educación sanitaria y formación continua,⁽⁵⁾ a saber:

- Reto 1: profundizar y enfatizar en la problematización y visibilización del fenómeno relacionado con la institucionalización de buenas prácticas profesionales: epidemiológicas, promocionales-preventivas, diagnósticas y terapéuticas y de rehabilitación en el abordaje transdisciplinar de las heridas.
- Reto 2: sensibilizar en la concientización a nivel de los decisores institucionales y equipos interprofesionales en la sinergia de indagación sobre el fomento de trabajos de investigación, transferencia científico-tecnológica y mejora de la calidad del cuidado integral en el área clínica y psicosocial para la adhesión e instauración de protocolos o guías de gestión del cuidado en torno al abordaje de las heridas.
- Reto 3: generar una agenda estratégica de ofertas de capacitación presencial y virtual (sincrónicas y asincrónicas) que promuevan el estudio académico y con la literatura de vanguardia y actualizada en el tratamiento pedagógico y educativo de los temas de interés profesionales en relación a heridas, estomas e incontinencias, con un enfoque de educación basada en la evidencia, generando material creativo, práctico y crítico, empleando metodologías de aprendizaje basado en problemas, análisis integrativo del marco teórico referencial y la asociación con la práctica profesional en los distintos efectores y niveles de salud, incluyendo la transferencia al ámbito domiciliario y comunitario extramuros.
- Reto 4: articular con organismos oficiales, tales como autoridad sanitaria local para fomentar la incorporación en la vigilancia epidemiológica y reportes en el SISA (Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino) respecto del registro codificado de eventos de heridas, riesgo de heridas, complicaciones o secuelas de estas, con énfasis en el programa de garantía de la calidad y la inclusión en las directrices para la mejora continua en materia de seguridad asistencial y cuidado integral en tanto a promover la sistematización de prevalencia e incidencia de fenómenos de esta magnitud con impacto en la salud pública, calidad de vida individual y colectiva e inversión en gasto público para el sector sanitario como parte de la cadena de producción y la incorporación en el nomenclador nacional de prestaciones y prácticas con cobertura garantizada en el marco del programa médico obligatorio que sustente un paquete de medidas validadas para responder a la demanda de personas con esta problemática.
- Reto 5: convocar a sumarse como nuevos integrantes a la Asociación Transdisciplinaria de Heridas, Estomas e Incontinencia (ATHEI) para incorporarse en los espacios de desarrollo: comisiones de trabajo en asuntos clínicos-quirúrgicos, psicosociales, educacionales, campañas de salud para la comunidad, trabajo en red interprofesional, participación en proyectos de investigación, gestión de servicios, costos, insumos

y tecnología farmacéutica, interacción con referentes nacionales e internacionales, entre otras áreas que conforman las dimensiones y beneficios al ser miembros de este espacio de interacción que nuclea a estudiantes y profesionales de las ciencias de la salud o áreas afines.

- Reto 6: analizar y diseñar el plan operativo anual para el tratamiento de las estrategias de gestión y desarrollo de ATHEI en torno a los objetivos estatutarios y brindar respuesta a la demanda de los pares y miembros que señalan necesidades de profundización en asuntos relativos a heridas, estomas e incontinencia.
- Reto 7: reflexionar respecto de la realidad y contexto en el cual hoy se destinan servicios y espacios de atención a personas con heridas, estomas e incontinencia y promover alianzas interinstitucionales que penetren en la grieta de los inconvenientes y potenciar los mecanismos instituidos como indicadores de resultados funcionales y beneficiosos para la atención sanitaria en este campo en particular.
- Reto 8: gestionar el apoyo en recursos para la sustentabilidad de eventos científicos en materia de heridas, estomas e incontinencia, así como para contar con insumos de cortesía para la satisfacción del público que asiste a estos espacios.
- Reto 9: ofrecer nueva cartera de actividades educacionales en próximas ediciones, perfeccionando en detalles que potencian la meta planificada en cada evento, incorporando paneles de temáticas de interés para los equipos profesionales, talleres de práctica y análisis mediante casos, así como la inclusión de actividades de simulación in vivo o por aula invertida utilizando software diseñados para esta modalidad de enseñanza-aprendizaje.

PROPUESTAS

Desde la Comisión Directiva y el Órgano de Fiscalización de ATHEI⁽⁵⁾, consideramos de interés reflexionar en la capitalización y posicionamiento de los equipos de salud que destinan tiempo de trabajo a la atención y cuidado integral de personas con heridas, estomas e incontinencias, en tanto puedan fomentar prácticas adecuadas a la necesidad de cada sujeto, apropiándose de recursos que resultan de los aportes de estudios de investigación, guías estandarizadas y otros diseños tecnológicos provenientes de la industria, que actualmente argumentan medidas del orden preventivo, diagnóstico, terapéutico y de rehabilitación física y psicoemocional de quien transita por eventos que comprometen la salud de las personas tal como lo representa la presencia de heridas o la asociación multifactorial a causas colaterales que pueden significar una dificultad en la evolución o recuperación biopsicosocial.

La responsabilidad social institucional de ATHEI, nos implica como sociedad científica a seguir trabajando y fortaleciendo los aspectos que con el transcurso de cada ciclo de gestión identificamos a partir de las diferentes instancias en las cuales nos vinculamos con actores profesionales, instituciones educativas, industria farmacéutica y ortopedias, entre otras entidades.^(6,7)

CONSIDERACIONES FINALES

Transitando los albores del Siglo XXI las instituciones se gestan en el marco de las exigencias y necesidades humanas y medioambientales como respuesta a los emergentes socioculturales de producción y desarrollo en la sociedad de la información y el conocimiento, cumpliendo objetivos trazados en agendas de gestión por un plazo de tiempo y midiendo a escala cada proceso en que participan con foco en las acciones prioritarias y factibles que cada órgano de gobierno institucional estime razonable en función de la responsabilidad social que la funda.⁽⁴⁾

Así emergen en materia de salud pública organizaciones sociales tales como sociedades científicas que nuclean actores profesionales dedicados a un campo del conocimiento como lo constituye el nacimiento de la Asociación Transdisciplinaria de Heridas, Estomas e Incontinencias (ATHEI)⁽¹⁾ con representación geográfica federal en el territorio de la República Argentina y conformándose de este modo en una magna red de interlocutores y miembros con interés en el cuidado integral y transdisciplinario de las heridas, estomas e incontinencias que requieren de profesionales altamente calificados para la toma de decisiones en merced de la promoción del bienestar, salud y calidad de vida, prevención de riesgos o eventos patológicos agudos o crónicos, o en la rehabilitación y recuperación de la integridad del sujeto de atención con énfasis en la humanización del cuidado, incluyendo estándares de calidad y seguridad en la asistencia completa en tanto relación terapéutica que confiere valor agregado al proceso de salud.

Surgiendo por ello el 1º Congreso transdisciplinar de abordaje de heridas, que representa per se una instancia de trabajo en equipo, la articulación interna y externa, la ejecución de acciones colaborativas y esencialmente la organización metódica y permanente según el rol de cada integrante del comité organizador y el comité de docencia e investigación de ATHEI, así como la búsqueda de apoyo externo de personas con experiencia en la gestión de eventos (a quienes se agradece la contribución en tal sentido).

La presencia del público fue significativa en relación con el monitoreo de inscripciones y consultas previas al día inaugural del evento.

La presencia de representantes de la industria relacionada con productos para el abordaje de heridas, estomas e incontinencias generó un apoyo sustancial en términos de demostración, presentación de fichas técnicas y sustento de la evidencia científica de respaldo.

El público asistente manifestó interés por los temas tratados, además de expresar la necesidad de nuevas ediciones con más temáticas en este campo de trabajo, también destacaron ejemplos locales en las instituciones donde se desempeñan y cada ponente la posibilidad de mantener una retroalimentación asertiva conforme la precisión, pertinencia y argumentación de las consultas o intercambios que surgieron en el tratamiento de cada ponencia.

La gestión y rendimiento del tiempo es sin dudas un punto crítico a considerar para profundizar en los intercambios y la explicación de cada momento programado en el evento, no obstante contar con la página web oficial para la exploración de las presentaciones resulta un recurso que colabora con la optimización del tiempo y clarificar allí las consultas que resulten de interés.

La articulación de cada momento del evento contó con la presencia de relatores y moderadores, así como el comité de difusión en el manejo dinámico y al unísono en las redes sociales, son parámetros cualitativos que también constituyen la dimensión de cómo se potencia la visibilización de los temas del congreso.

Las participaciones internacionales y de referentes locales han brindado un enfoque contextual y la inminente configuración de los retos que hemos definido en materia de salud pública y educación continua como área fundamental de la visión de ATHEI en la sociedad argentina y latinoamericana.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Inspección General de Justicia. Resolución N° 000257. Estatuto Asociación Transdisciplinaria de Heridas, Estomas e Incontinencias. IGJ; 2020.
2. Prados Castillejo JA. Las sociedades científicas y la gestión del conocimiento, un paso más allá del desarrollo profesional continuo. *Aten Primaria* 2010;42:338-41. <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2009.09.018>.
3. Ferran Mercadé M. La financiación de las sociedades científicas y la industria farmacéutica. *Aten Primaria* 2002;29:327-8. [https://doi.org/10.1016/S0212-6567\(02\)70577-5](https://doi.org/10.1016/S0212-6567(02)70577-5).
4. Álvarez CS. Las sociedades científicas y la responsabilidad social en salud. *Revista de Gastroenterología del Perú* 2017;35:293. <https://doi.org/10.47892/rgp.2015.354.92>.
5. Asociación Transdisciplinaria de Heridas, Estomas e Incontinencias. Plenario de la Comisión Directiva y Órgano de Fiscalización, 15 de noviembre de 2022, memorias y reflexiones del 1° Congreso transdisciplinar de abordaje de heridas: “Avanzando hacia la Transdisciplinariedad en el manejo de las heridas crónicas”. ATHEI; 2022.
6. García-Alegría J, Garrido-López P. El papel de las sociedades científicas en un mundo pos-COVID. *Rev Clin Esp* 2021;221:468-9. <https://doi.org/10.1016/j.rce.2021.04.003>.
7. Martínez EDV. Las sociedades científicas y su responsabilidad en la comunicación de la ciencia. *Edumecentro* 2011;3:1-7.

FINANCIACIÓN

Sin financiación.

CONFLICTO DE INTERESES

No existe conflicto de intereses.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

Conceptualización: Carlos Oscar Lepez, Marta Lira Garibay.

Investigación: Martha Lira Garibay, Liliana Rosa Miguella López, Adriana Verónica Petro, Diego Germán Cristal, Gavi Micaela Utus Andray, María Anabella Danesi, Carlos Alejandro Bascary, Paola Dorina Pesarini, Paula Carolina Carrizo, Carlos Oscar Lepez.

Metodología: Carlos Oscar Lepez, Marta Lira Garibay.

Visualización: Marta Lira Garibay, Carlos Oscar Lepez.

Redacción-borrador original: Martha Lira Garibay, Liliana Rosa Miguella López, Adriana Verónica Petro, Diego Germán Cristal, Gavi Micaela Utus Andray, María Anabella Danesi, Carlos Alejandro Bascary, Paola Dorina Pesarini, Paula Carolina Carrizo, Carlos Oscar Lepez.

Redacción-revisión y edición: Martha Lira Garibay, Liliana Rosa Miguela López, Adriana Verónica Petro, Diego Germán Cristal, Gavi Micaela Utus Andray, María Anabella Danesi, Carlos Alejandro Bascary, Paola Dorina Pesari