El e-paper (documento electrónico) WASH es una revista en línea publicada periódicamente en alemán, inglés, francés y español. Cada edición echa una mirada más cercana a una cuestión clave actual en el sector del agua, el saneamiento y la higiene (WASH) y en áreas relacionadas. También proporciona actualizaciones sobre próximos eventos nacionales e internacionales, destaca publicaciones y proyectos en curso y reporta las noticias del sector. El e-papel electrónico WASH es publicado por la Organización Alemana del Retrete en estrecha cooperación con la Red WASH Alemana y la Alianza de Saneamiento Sostenible.

La quinta edición del e-paper WASH está dedicada al tema "WASH y Nutrición" y es un documento de seguimiento del Foro WASH y Nutrición de Bonn (el Foro), que tuvo lugar en noviembre de 2015 en Bonn, Alemania. La vinculación entre WASH y nutrición ha ganado impulso a nivel mundial. En los últimos años ha surgido sólida evidencia científica sobre la relación entre condiciones WASH deficientes e implicaciones nutricionales. Numerosos países ya han reconocido la importancia de adecuado WASH en sus estrategias de nutrición y requieren que las intervenciones WASH sean ampliadas en escala junto con las acciones de nutrición. Además de eso, la Red WASH Alemana y una amplia coalición de socios de renombre hacen campaña a nivel mundial por una mejor colaboración entre los actores de WASH y nutrición. La edición actual proporciona una visión general del estado actual de la discusión y presenta resultados y recomendaciones del Foro WASH y Nutrición de Bonn.

CONTENIDOS DE ESTA EDICIÓN

01 ¿Por qué relacionar WASH y Nutrición?

02 El Foro WASH y Nutrición de Bonn 2015

03 Contribución de los Oradores y Sesiones de Espejo

04 Recomendaciones Clave del Foro

05 Actores Representados en el Foro

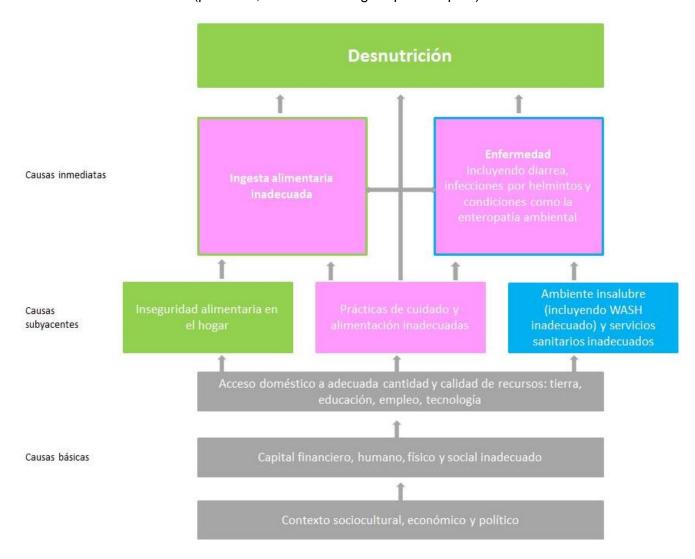
06 Actores y Redes Clave

07 Línea de tiempo: Fechas Relevantes en 2016-2017

08 Publicaciones y Recursos

1. ¿ Por qué relacionar WASH y Nutrición?

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), la desnutrición es el resultado más inmediato de la ingesta alimentaria inadecuada y las enfermedades infecciosas repetidas. Las principales causas subyacentes - aparte de la inseguridad alimentaria, las prácticas de cuidado inadecuadas y el mal desempeño del sector de la salud - incluyen la exposición continua a condiciones ambientales adversas, que a menudo están estrechamente relacionadas con malas prácticas en agua, saneamiento e higiene. Los recursos disponibles en una sociedad y el contexto de su utilización constituyen las causas básicas de la desnutrición (por favor, haz clic en la figura para ampliar).



Un nivel de nutrición deficiente tiene importantes consecuencias para el futuro desarrollo de un niño, incluyendo un mayor riesgo de morbilidad y mortalidad. De acuerdo con la OMS, hasta el 45% de todas las muertes de niños menores de 5 años en todo el mundo están relacionadas con la malnutrición. Fuera de estos casos, se estima que aproximadamente el 50% están relacionados con WASH y asociados con enfermedades de transmisión fecal como la diarrea o las infecciones por gusanos intestinales causadas por falta de agua potable y/o de saneamiento e higiene. El período más crítico en el desarrollo de una persona son sus primeros 1.000 días - desde la concepción, a través del embarazo de la madre y hasta la edad de dos años - durante los cuales los niños son especialmente vulnerables a

los efectos adversos de las enfermedades de transmisión fecal. Cualquier daño al crecimiento físico del niño, su sistema inmune y el desarrollo de su cerebro durante este período suele ser irreversible.

Investigaciones actuales muestran que no sólo la diarrea y las infecciones por parásitos intestinales como la *helmintiasis* y la *esquistosomiasis* evitan la absorción y utilización eficiente de los nutrientes, sino también la *disfunción entérica ambiental* (EED por sus siglas en inglés), un síndrome asintomático que causa inflamación crónica, reducción de la absorción de nutrientes en el intestino y debilitamiento de la función de barrera del intestino delgado, siendo los niños los más afectados. Las vías por las que los agentes patógenos pueden ser transmitidos son múltiples, desde agua y suelo hasta moscas y manos. Una vez en contacto con los alimentos, los patógenos pueden afectar fácilmente el tracto intestinal.



Según el Banco Mundial (2015), la evidencia disponible sugiere que alrededor del 90% de los casos de diarrea en todo el mundo pueden ser prevenidos mediante la provisión de un suministro mejorado de agua, la planificación de la seguridad del agua, el tratamiento del agua en el hogar y su almacenamiento seguro, la mejora de las instalaciones sanitarias y la promoción de la higiene.

Además de los vínculos directos entre WASH y nutrición, hay una variedad de consecuencias indirectas. La gran distancia entre el hogar y los puntos de agua y/o el prolongado tiempo necesario para acceder a servicios de saneamiento reducen el tiempo para la educación, las actividades económicas, las prácticas de atención y las buenas prácticas de higiene. Donde el agua potable está disponible para su compra a vendedores, los altos precios del agua dejan a menudo menos dinero disponible para la alimentación y otras necesidades.

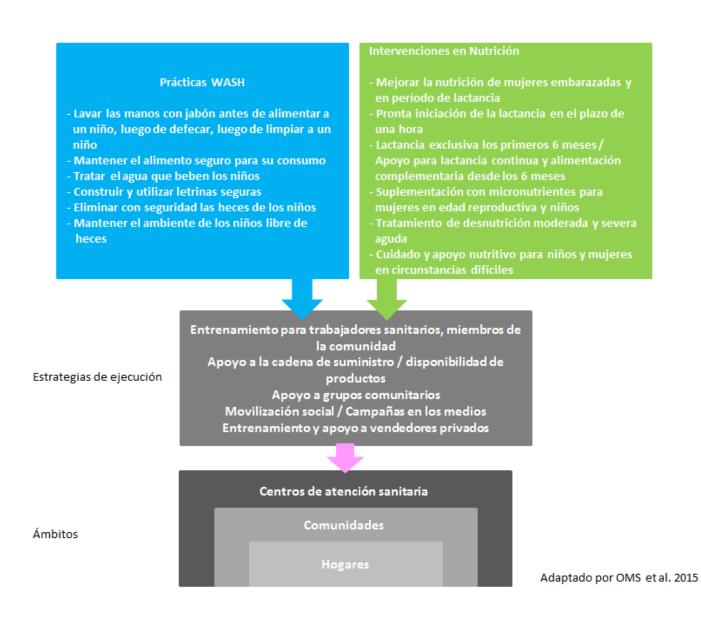


Adaptado por Dangour, et al. 2013

¿Cómo podemos optimizar el impacto de la nutrición?

A pesar de la buena evidencia de que WASH es una causa subyacente de la desnutrición, Oliver Cumming (Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres) destacó en el Foro que la evidencia del impacto directo de las intervenciones WASH en el estado nutricional no ha sido completamente analizada y documentada. Nuevos estudios muestran que WASH afecta plausiblemente el crecimiento de múltiples maneras, aunque la magnitud de este efecto es menos clara. Las preguntas implícitas a ser respondidas por la comunidad de WASH y de Nutrición son: ¿Cuáles son las intervenciones más efectivas? ¿Dónde debemos concentrar el esfuerzo? ¿A quiénes debemos apuntar? ¿Cuándo debemos apuntarlos?

Los esfuerzos futuros para la integración de WASH y Nutrición deberán tener en cuenta el análisis de costos (por ejemplo, el tiempo de coordinación) y beneficios (por ejemplo, beneficios para la salud), así como una mejor comprensión sobre los incentivos de la vinculación de estas dos áreas temáticas. La programación integrada puede ocurrir a muchos niveles y puede tomar diferentes formas. La OMS recomienda construir sobre lo que ya existe, aumentar la integración sólo cuando valga la pena, documentar y reflexionar sobre las lecciones aprendidas y refinar y mejorar aún más los esfuerzos conjuntos. La siguiente tabla adaptada de OMS et al. (2015) muestra prácticas clave de WASH y Nutrición, junto con estrategias y configuraciones de ejecución (por favor, haz clic en la figura para ampliar).



Encuentra el video incluyendo la presentación de Oliver Cumming (LSHTM) aquí

2. El Foro WASH y Nutrición de Bonn 2015



Political Dialogue and Thematic Discussion Forum



Desde la Conferencia de Bonn sobre el Nexo entre Agua, Energía y Seguridad Alimentaria en 2011, el vínculo entre WASH y Nutrición ha sido un área de enfoque estratégica clave de la Red WASH Alemana. En un esfuerzo por colocar el tema en la agenda internacional, la red y sus socios convocaron dos seminarios sobre WASH y Nutrición en la Semana Mundial del Agua de Estocolmo en 2012 y 2015.

La iniciativa culminó en el Foro WASH y Nutrición de Bonn 2015 (el Foro), la primera conferencia internacional centrada específicamente en el Nexo entre WASH y Nutrición. El Foro tuvo por propósito facilitar el diálogo a nivel institucional y operativo. El evento fue organizado por la Red WASH Alemana en estrecha cooperación con la Oficina Federal de Asuntos Exteriores de Alemania y el Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo. La Asociación global SWA y el internacional SUN Movement, junto con varias otras redes y socios de la conferencia, contribuyeron sustancialmente al éxito del Foro (por favor ve a los logotipos arriba y Actores y Redes Clave).

El Foro fue financiado por la Fundación para el Medio Ambiente y el Desarrollo de Renania del Norte-Westfalia y la Fundación para el Diálogo Internacional del Banco de Ahorros de Bonn. GIZ y WaterAid brindaron apoyo adicional.



Más de 100 participantes de 23 países asistieron al Foro. Los participantes representaron una amplia gama de actores involucrados en WASH y Nutrición. Los representantes de gobiernos, instituciones de investigación, la sociedad civil y el sector privado se reunieron para este evento internacional en la sede del organismo de radiodifusión mundial alemán Deutsche Welle en Bonn. El Foro también actuó como un evento de lanzamiento para el próximo Día Mundial del Retrete de la ONU 2015, titulado "Mejores Retretes para una Mejor Nutrición".

Más de 400 participantes adicionales siguieron la transmisión en vivo del Foro a través de susana.org. La Red WASH Alemana quisiera agradecer a SuSanA por ser la plataforma de alojamiento en línea del Foro.





3. Contribución de los Oradores y Sesiones de Espejo

En el centro del Foro hubo "sesiones de espejo", en las que contrapartes profesionales de WASH y Nutrición presentaron sus respectivas funciones, actividades y posiciones. El Dr. Uschi Eid, Presidente del Consejo Asesor del Secretario General de las Naciones Unidas para Agua y Saneamiento (UNSGAB), presidió estas sesiones, incluyendo discusiones subsiguientes para examinar más de cerca las complementariedades y posibles puntos de conectividad.

Por favor, haz clic en los nombres de los oradores para ver el video y la presentación.

Sesión de Espejo 1: Monitoreo Global



Bruce Gordon (Coordinador de WASH y Salud, OMS)

Lawrence Haddad (Investigador Senior, IFPRI)

La OMS reconoce la importancia del impacto sanitario de WASH en los resultados nutricionales. Como resultado, se ha asociado con otras organizaciones para crear una publicación que fue lanzada durante las celebraciones del Día Mundial del Retrete en Nueva York, una semana después del Foro. Bruce Gordan dio un adelanto de este documento, que puedes encontrar en la lista de publicaciones a continuación.

Los datos del Programa Conjunto de Monitoreo para Suministro de Agua y Saneamiento (JMP) y del Informe Global de Análisis y Evaluación de Saneamiento y Agua Potable 2013-14 de ONU-Agua (GLAAS por sus siglas en inglés) muestran una distribución desigual de las inversiones en WASH. Bruce Gordon mencionó los éxitos en relación con el acceso global a fuentes de agua potable, pero indicó que aún se requiere una mayor voluntad política para el saneamiento. Un mejor saneamiento es fundamental para mejorar los resultados nutricionales. Parece evidente que las inversiones significativas para infraestructura de saneamiento provendrán de los propios hogares individuales. Los fondos públicos rara vez llegan a zonas rurales debido a la falta de capacidad de absorción. La mayoría de las inversiones se realizan en los sistemas centralizados de suministro en zonas urbanas.

Lawrence Haddad indicó que sólo se encuentran disponibles datos limitados y que el progreso en la lucha contra la desnutrición es muy lento. ¿Prevalece esta situación debido a la falta de cooperación entre WASH y Nutrición? La dieta total debe recibir mayor prioridad, especialmente en los ODS. Debido a los limitados recursos financieros disponibles, sugirió evitar las inversiones unilaterales en WASH o nutrición. Además de medidas específicas dirigidas a la prevención de la malnutrición, los datos disponibles deben ser mejorados y los gobiernos deben ser alentados a poner en práctica objetivos de desarrollo apropiados.

Tanto Bruce como Lawrence acordaron que tendría sentido incluir ejemplos de WASH y Nutrición en el GLAAS y en el Informe Global de Nutrición (por favor ve a Publicaciones y Recursos Clave).

Sesión de Espejo 2: Grupos Temáticos Globales sobre Ayuda Humanitaria



<u>Jean Lapegue</u> (Strategic Advisory Group, Global WASH Cluster, ACF)

<u>Josephine Ippe</u> (Coordinadora del Grupo Temático Global de Nutrición, UNICEF)

Josephine Ippe y el Dr. Jean Lapegue intercambiaron posiciones sobre la posible convergencia de WASH y Nutrición en las crisis humanitarias. Un potencial especial radica en el hecho de que UNICEF es la principal organización para ambos sectores y ha establecido estructuras existentes que se pueden utilizar. Dentro de la arquitectura humanitaria, UNICEF dirige el Grupo Temático de Nutrición, así como el Grupo Temático WASH a nivel global y en la mayoría de los casos a nivel regional o nacional.

Con el fin de fortalecer el vínculo entre WASH y Nutrición se sugirió promover la inclusión recíproca de representantes de la otra área temática en las reuniones de grupos temáticos. Otras ideas incluyeron la creación conjunta de conocimiento y/o la escritura de un

documento de posición común. La próxima reunión del Grupo Temático Global de Nutrición (30-31 de marzo, Washington DC) se centrará en las relaciones entre grupos temáticos e incluirá un foro de discusión con expertos en WASH, Salud y Seguridad Alimentaria.

Sesión de Espejo 3: Alianzas Globales



<u>Catarina de Albuquerque</u> (Presidenta Ejecutiva, Alianza Saneamiento y Agua para Todos)

<u>Florence Lasbennes</u> (Jefa de la Secretaría, Movimiento de Escalamiento de la Nutrición)

Las dos oradoras introdujeron los principios básicos, las estructuras organizacionales y los objetivos de la Alianza Saneamiento y Agua para Todos y del Movimiento de Escalamiento de la Nutrición. Hay muchas similitudes: la importancia de una plataforma de múltiples partes interesadas, la reducción de los esfuerzos mundiales a nivel país y viceversa, la dinámica positiva entre países vecinos, etc. Ambas oradoras expresaron una necesidad y un interés por aprender unos de otros. Existe la intención de invitarse mutuamente a eventos.

Florence Lasbennes destacó que el sector de agua y saneamiento siempre ha sido visto como un contribuyente clave para los resultados nutricionales. Mencionó que contó 12 países que invierten en WASH como parte de su inversión nacional en nutrición. Esto podría actuar como un punto de partida para unir las dos comunidades. Sugirió una serie de principios para el trabajo conjunto, incluyendo la comunicación coherente y articulada a nivel de la comunidad, la convergencia geográfica, la complementariedad programática y la integración concepcional en la planificación, el monitoreo y la evaluación.

Catarina de Albuquerque expresó claramente por qué la Alianza SWA da la bienvenida a una cooperación más estrecha entre actores de WASH y nutrición: "En primer lugar, sin saneamiento las medidas para eliminar la malnutrición no son eficaces. Estudios señalan que la falta de saneamiento contribuye significativamente al retraso en el crecimiento. El saneamiento y la higiene son prerrequisitos para una infancia saludable, para la dignidad y el desarrollo del individuo... En segundo lugar, Escalando la Nutrición es un movimiento que se hace eco de nuestra propia alianza, y nos puede brindar muchas lecciones útiles sobre maneras eficaces de trabajar (internamente y con socios externos) y en procesos de participación política. La visión interdisciplinaria de los Objetivos de Desarrollo Sostenible es la oportunidad perfecta para reflexionar sobre nuestra visión compartida y la forma en que puede ser traducida en acciones compartidas".

Sesión de Espejo 4: Caso de los países Sudán del Sur y Burkina Faso

Peter Mahal (Ministerio de Recursos Hídricos e Irrigación, Sudán del Sur)

<u>Joséphine Ouédraogo/Baro</u> (Ministerio de Agricultura, Recursos Hídricos, Saneamiento y Seguridad Alimentaria)



Peter Mahal (Ministerio de Recursos Hídricos e Irrigación, Sudán del Sur) y Joséphine Ouédraogo/Baro (Ministerio de Agricultura, Recursos Hídricos, Saneamiento y Seguridad Alimentaria, Burkina Faso) dieron una idea de cómo se abordan WASH y Nutrición a nivel gubernamental en sus respectivos países.

El contexto de Sudán del Sur es muy difícil. Después de un largo período de lucha por la independencia, Sudán del Sur obtuvo su independencia en 2011, pero entró en conflicto interno en 2013. Como resultado de la prolongada crisis, 57% de las instalaciones de salud y 40% de las instalaciones WASH fueron destruidas. Por otra parte, las personas desplazadas a nuevas comunidades de acogida aumentan el riesgo de hambruna, empeorando el ya pobre estado nutricional de la mayoría de la población. Las limitadas instalaciones de WASH también han dado lugar a un rápido aumento de la transmisión del cólera y la diarrea aguda especialmente en los grupos vulnerables. A pesar de los altos niveles de desnutrición en las comunidades, la respuesta para hacer frente a la situación sigue siendo lenta debido a la limitada capacidad, la presencia de socios y el acceso restringido. A menos que se adopten estrategias específicas, la situación puede conducir a desnutrición crónica en las comunidades, con graves consecuencias. En conclusión, es clave el apoyo continuo al gobierno y a los socios de desarrollo contra la desnutrición. Esto puede hacerse a través de una asociación más estrecha, una mejor extensión hacia la comunidad y diagnóstico, el fortalecimiento de las cadenas de suministro existentes, la gestión de la tramitación y la búsqueda de soluciones innovadoras. Sigue siendo un desafío la brecha institucional entre los ministerios responsables de los temas relevantes de WASH y Nutrición.

Joséphine Ouédraogo/Baro se refirió a la "Estrategia WASH en Nutrición" desarrollada en respuesta a la crisis de nutrición de 2012 en Burkina Faso, en colaboración entre Ministerios de Gobierno, UNICEF y el sector de las ONG. Para ampliar la cobertura de los servicios se implementaron tres enfoques principales, incluyendo la concentración geográfica de las intervenciones de WASH, el fortalecimiento de las habilidades y las capacidades de los especialistas en nutrición y el personal asistencial, y la promoción de un conjunto mínimo de WASH. Las comunidades con alta prevalencia de retraso del crecimiento fueron apuntadas con SANTOLIC y actividades de promoción de la higiene. Estas acciones se complementaron con intervenciones de múltiples actores para rehabilitar la infraestructura de WASH existente en el hogar, así como en los niveles institucionales, dirigidas a los beneficiarios con desnutrición aguda grave. Joséphine hace hincapié en la necesidad de mejorar la coordinación multisectorial, la planificación y la ejecución, así como el seguimiento conjunto de las inversiones.



Léo Heller (Relator Especial de la ONU para el Derecho Humano al Agua Potable y el Saneamiento)

Hilal Elver (Relator Especial de la ONU para el Derecho Humano a la Alimentación)

Hannah Neumeyer (Experto en Derechos Humanos, WASH United)

Los Relatores Especiales de la ONU, Léo Heller y Hilal Elver, enviaron mensajes de vídeo. Debido a dificultades técnicas para mostrarlos durante el evento, Hannah Neumeyer, Jefa del Equipo de Derechos Humanos en WASH United, dio una breve presentación sobre los derechos humanos, su validez y el marco de aplicación. La participación interactiva de la audiencia y la metódica presentación pueden verse en la página web de SuSanA.

Sesión de Espejo 6: coaliciones de la sociedad civil global



Megan Macgarry (Directora de Comunicaciones y Campaña, End Water Poverty)

<u>Ben Hobbs</u> (Director de Campaña Internacional, Generación Nutrición)

<u>Abigale Mupambi</u> (Miembro del Comité Directivo Nacional SUN, Zimbabue)

Megan Macgarry habló del Foro como un trampolín en el camino hacia una Mesa Redonda de Derechos Humanos que EWP está planeando en abril de 2016, reuniendo las cuestiones de agua y saneamiento, seguridad alimentaria y vivienda. Destacó la importancia de trabajar con otras coaliciones, como Generación Nutrición, para desarrollar una voz conjunta de la sociedad civil, recordando a los gobiernos sus promesas, fomentando la colaboración y manteniendo el foco en los más marginados.

Ben Hobbs destacó que las causas de la desnutrición en los niños son diversas, por lo que tiene sentido que la campaña Generación Nutrición (GN) sea multisectorial - dirigida a los responsables políticos que trabajan en diferentes áreas. La inclusión de ONGs de WASH en GN contribuyó a reforzar sus mensajes en este tema y también dio a estos miembros de la coalición un nuevo canal para su promoción. Por lo tanto, ha sido mutuamente beneficioso. Queda convertir la fuerte evidencia científica en acción a nivel programático y político. En el próximo período GN seguirá haciendo campaña sobre el vínculo entre WASH y Nutrición. GN pide a gobiernos y donantes a) invertir adecuadamente en servicios WASH para comunidades pobres y b) asegurar una mejor integración de los programas existentes de WASH, salud y nutrición. Ambos puntos ayudarían a reducir las muertes de niños menores de cinco años por desnutrición.

Abigale Mupambi expresó que las organizaciones comunitarias son clave en WASH y Nutrición, especialmente cuando se delibera sobre asociaciones estratégicas entre nutrición

y WASH enfocadas en mejorar la prestación de servicios. Debido a su presencia en el terreno, las organizaciones comunitarias están bien informadas sobre los problemas que afectan a sus comunidades. Eso las hace automáticamente la mejor estructura formal para interpretar fácilmente los compromisos adquiridos a niveles superiores en beneficio de sus comunidades. Están en la mejor posición para conducir, promover y defender la integración de WASH y nutrición en sus comunidades, usando las lenguas indígenas de sus miembros. La sostenibilidad de los programas implementados en la integración de WASH y nutrición está garantizada con la participación de organizaciones comunitarias, ya que estas estructuras tienen residencia permanente en sus comunidades. Sin embargo, es fundamental tener en cuenta que cualquier acción para un grupo objetivo hecha sin tener en cuenta al propio grupo no es suya, por lo que una colaboración WASH-Nutrición sin la participación de la comunidad objetivo en todos los niveles puede correr el riesgo de ser rechazada o mal interpretada por la población destinataria y/o carecer de sentido de apropiación por parte de las personas destinatarias, posiblemente perdiendo la garantía de su sostenibilidad.

Sesión de Espejo 7: Donantes



<u>Dr. Stefan Schmitz</u> (Director de la Iniciativa Especial "Un Mundo Sin Hambre", Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo - BMZ)

<u>Dra. Tania Rödiger-Vorwerk</u> (Directora General Adjunta, Desarrollo Sostenible, Recursos Naturales, Asuntos Económicos e Infraestructura, BMZ)

El Dr. Stefan Schmitz y la Dra. Tania Roediger-Vorwerk presentaron la perspectiva de un donante, con un enfoque específico en la estrategia del Gobierno Federal Alemán y su aplicación a través de la Iniciativa Especial "Un Mundo Sin Hambre". Lanzado por el Ministro Federal Dr. Gerd Mueller la iniciativa se ha posicionado en el núcleo de la cooperación al desarrollo alemana y junto a otras áreas de enfoque. El programa se encuentra todavía en fase de desarrollo, pero ya ofrece inversiones considerables, contribuyendo a la lucha contra el hambre. Con el fin de implementar un enfoque de la seguridad alimentaria totalmente integrado, combina actividades nuevas y existentes, incluyendo educación sobre nutrición y salud y componentes WASH. El Dr. Schmitz hizo hincapié en que los programas de nutrición y seguridad alimentaria casi desaparecieron en los últimos veinte años, y subrayó la importancia de la voluntad política y el rol del Movimiento SUN como proceso conductor, reuniendo a personas del plano práctico con los responsables políticos. El BMZ se comprometió a trabajar con la Sociedad Civil alemana para llevar el tema hacia adelante. Están previstos un seminario conjunto en la Semana Mundial del Agua 2016 y una publicación.

El Foro se enriqueció con otras presentaciones.

Por favor, haz clic en los títulos de los aportes para ver los vídeos y las presentaciones.

Dr. Oliver Hoffmann The Johanniter Normas Esfera – WASH y Nutrición en Ayuda Humanitaria

Dr. Arne Panesar GIZ/SuSanA La Red SuSanA

Jeremy Shoham Red Nutrición de Emergencia La Red Nutrición de Emergencia

Erin Flynn WaterAid

Integración de WASH y Nutrición: ¿Qué Puede Significar en la Práctica?

Dr. Marie T. Benner
Malteser International
Impacto de Intervenciones de Seguridad Alimentaria y Nutritiva y WASH en el Sudeste
Asiático

4. Recomendaciones Clave del Foro

El Foro produjo resultados en muchos niveles. Además de los entregables tangibles como líneas de tiempo y una lista de compromisos, los organizadores recopilaron los resultados de los trabajos de grupo y las conclusiones del panel final en 6 recomendaciones clave. Las 6 principales recomendaciones fueron llevadas por el Presidente del Foro, el Dr. Uschi Eid, a las celebraciones del Día Mundial del Retrete en Nueva York.

Crear Mayor Evidencia sobre el Impacto de las Intervenciones de WASH en la Nutrición

Las últimas investigaciones ofrecen evidencia clara de los efectos adversos de la falta de WASH sobre el estado nutricional, sobre todo en los niños. La Exposición a Patógenos Entéricos se puede reducir considerablemente mediante letrinas mejoradas, abastecimiento mejorado de agua y lavado de manos con jabón, lo que lleva a resultados positivos para la salud documentados. Sin embargo, el impacto específico de las intervenciones de WASH en la desnutrición no ha sido plenamente analizado y documentado. En el espíritu de los ODM, el Foro recomienda la integración sistemática de sistemas de monitoreo de WASH y Nutrición, alineándolos para medir resultados de salud pública a largo plazo. La relación entre las instituciones de investigación y los organismos de ejecución debe ser fortalecida con el fin de identificar formas de reducir las ineficiencias en la implementación.

Los resultados de la cooperación al desarrollo pueden mejorar significativamente cuando se abordan las sinergias entre WASH y Nutrición

Esto exige a) focalización geográfica de las inversiones en WASH en áreas con alta prevalencia de desnutrición (ubicación conjunta), b) la consideración de zonas conjuntas de intervención prioritaria, como centros de salud, y también a nivel de comunidad, escuelas y hogares, c) la priorización de grupos etarios y "el período de los primeros 1.000 días", ya que son una ventana crítica para intervenciones eficientes de WASH y Nutrición, d) incorporar y empoderar a las mujeres, prestando especial atención a la unidad materno-infantil, y e) un mayor énfasis en la eliminación y erradicación de enfermedades tropicales desatendidas, como helmintiasis transmitida por el suelo, la enfermedad del gusano de Guinea, tracoma y esquistosomiasis, que afectan principalmente a los niños.

El uso de los ODS para crear un paraguas para la integración sectorial

El Foro recomienda que los sectores colaboren para producir un "paquete paraguas" de objetivos e indicadores clave de los ODS y otros compromisos existentes (por ejemplo, los seis objetivos de nutrición mundial 2025), que - si se realizan - apoyarán los resultados positivos para la salud y podrían/deberían ser los puntos de enfoque para la acción. Esto debería/podría ser facilitado y patrocinado por la OMS y sería una guía útil para los gobiernos y un marco para la colaboración entre actores.

El uso de plataformas globales de WASH y nutrición para aumentar la escala

Los ambiciosos objetivos globales de los ODS sólo pueden alcanzarse si las inversiones globales en WASH y nutrición aumentan sustancialmente. Las dos plataformas más importantes de la arquitectura mundial de WASH y Nutrición, la Alianza Saneamiento y Agua para Todos (SWA) y el Movimiento SUN (Escalando la Nutrición) han hecho enormes progresos en los últimos años en la construcción de un apoyo de alto nivel y facilitando los compromisos públicos de numerosos países y donantes. Recomendamos apoyar las plataformas globales en su esfuerzo por fomentar la colaboración y coordinación entre temas, sectores y grupos de interés.

Identificar victorias y sinergias rápidas entre WASH y Nutrición

Ambos tienen a la salud como objetivo primordial, ambos dependen de las mismas encuestas. La promoción de evaluaciones/análisis de causas conjuntos y el desarrollo de los indicadores correspondientes para guiar a los implementadores puede ser una oportunidad.

Al hacerlo, estará abierta la puerta para una integración más sistemática de WASH y Nutrición.

El cambio efectivo de comportamiento es un foco central tanto de WASH como de Nutrición

La puesta en común de recursos, la identificación de conductas objetivo y la alineación de estrategias efectivas de cambio conductual pueden ayudar a apoyar mejores resultados de salud pública. Esto incluye la identificación de comportamientos comunes o prácticas, mensajes clave, grupos destinatarios y agentes de cambio como trabajadores de salud públicos o líderes religiosos.

5. Actores Representados en el Foro

Para promover la creación de redes y la colaboración, en el siguiente diagrama se presentan las 50 instituciones y organizaciones presentes en el Foro. Encontrarás una presentación más detallada de algunos de los actores seleccionados debajo. A petición, la Secretaría de la Red WASH puede ofrecer asistencia para el establecimiento de contactos con los agentes seleccionados.

Organismos gubernamentales

- Agencia Federal Alemana para Avuda Técnica
- · Banco de Desarrollo Alemán (KfW)
- · Cooperación Internacional Alemana (GIZ)
- · Oficina de Asistencia para Desastres en el Extranjero (OFDA)
- Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)
- Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales
- Agencia Federal para Agricultura y Alimentos (BLE)

Gobiernos y Ministerios

- Ministerio de Recursos Hídricos e Irrigación (Sudán del
- Ministerio de Agricultura, Recursos Hídricos, Saneamiento y Seguridad Alimentaria (Burkina Faso)
- Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)

Asociaciones y Redes

- Saneamiento y Agua para Todos (SWA)
- Movimiento Escalar la Nutrición (SUN).
- Alianza de Saneamiento Sostenible (SuSanA)
- · Red de Nutrición de Emergencia (ENN)

Organismos Multilaterales

- Junta Asesora sobre Agua y Saneamiento del Secretario General de las Naciones Unidas (UNSGAB)
- Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)
- Organización Mundial de la Salud (OMS)

WASH Nutrition FORUM 2015

Investigación

- Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres (LSHTM)
- Instituto Internacional de Investigaciones sobre Política Alimentaria (IFPRI)
- Instituto Federal de Tecnología, Zúrich (ETH)
- · Universidad Técnica de Colonia (TH Colonia)
- Hospital Universitario de Heidelberg
- Centro de Investigaciones sobre el Desarrollo (ZEF)

Sociedad Civil

- · Malteser International
- Caritas
- GermanWatch
- Organización Alemana del Retrete (GTO)
- Alianza para Mejorar la Nutrición de Namibia
- · IFOAM Orgánicos Internacionales
- · Generación Nutrición
- Acción Contra el Hambre (ACF)
- · Arche Nova
- Welthungerhilfe
- Asociación Agua de Lluvia de Somalia
- Plan Internacional, Alemania
- SIMAVI
- · Red de Integridad del Agua (WIN) WaterAid
- Cruz Roja Austríaca (ÖRK)
- FHI360
- Helvetas
- · Save the Children
- · Socorro Mundial Alemania
- · Action Medeor
- WASH United
- Johanniter
- · Fundación Africana para la Medicina y la Investigación -AMREF Flyng Doctors
- · Fideicomiso de Coordinación del Progreso Zimbabue
- Care International, Alemania

6. Actores y Redes Clave

En esta sección presentamos a los actores clave, plataformas globales y redes cruciales para la mayor integración de WASH y Nutrición. Por favor, haz clic en el logotipo de la organización que desees para abrir su página web.

Movimiento Escalar la Nutrición (SUN)

SUN es un movimiento de múltiples partes interesadas, con más de 50 países inscriptos. Se basa en el principio de que todas las personas tienen derecho a la alimentación y la buena nutrición. Une a personas de los gobiernos, la sociedad civil, las Naciones Unidas, donantes, empresas y organizaciones de investigación que actúan juntos para erradicar la desnutrición.

Dentro del Movimiento SUN, los líderes nacionales están priorizando esfuerzos para abordar la desnutrición. Los países están creando políticas adecuadas, colaborando con socios para implementar programas con objetivos nutricionales compartidos, y movilizando recursos para efectivamente ampliar la escala de la nutrición, con un enfoque central en el empoderamiento de la mujer.

Dentro del Movimiento SUN, la nutrición no es un sector sino más bien un resultado de esfuerzos multisectoriales, incluyendo WASH. El Movimiento SUN conecta a más de 2.000 organizaciones comprometidas a apoyar planes nacionales públicos de nutrición - incluyendo intervenciones nutricionalmente sensibles, como WASH.

En el Foro, el Movimiento SUN asumió el desafío de contar con más planes nacionales de nutrición que incluyan componentes sustanciales de WASH.

Alianza Saneamiento y Agua para Todos (SWA)

SWA es una asociación mundial para lograr el acceso universal al agua limpia y el saneamiento adecuado. Se compone de más de 100 socios (gobiernos nacionales, agencias de apoyo externo, organizaciones de la sociedad civil y otros actores del desarrollo) que trabajan juntos para catalizar el liderazgo y la acción política, mejorar la rendición de cuentas y usar los recursos escasos de manera más eficaz.

SWA facilita un diálogo político de alto nivel, incluyendo reuniones ministeriales y de Alto Nivel, y ha identificado cuatro comportamientos de colaboración críticos para mejorar el desempeño del sector a largo plazo y su sostenibilidad.

SWA reconoce que la plena realización de sus objetivos requiere la cooperación con áreas temáticas adyacentes como la nutrición, la educación, la salud, el cambio climático, y los derechos humanos. Con el fin de vincularse de manera más eficiente con el Movimiento SUN, un representante de SWA fue enviado a la última Reunión Global SUN. Un representante del Movimiento SUN fue invitado a la última Reunión de Socios y Reunión Ministerial de SWA.

Organización Mundial de la Salud (OMS)

Tanto WASH como Nutrición son importantes pilares del compromiso mundial de la OMS para mejorar la salud pública.

Junto con la Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO), son responsables de la Conferencia Internacional sobre Nutrición de las Naciones Unidas. La Declaración Mundial y el Plan de Acción para la Nutrición (1992) son resultado de este proceso, así como la Declaración de Roma y el Marco de Acción para la Seguridad Alimentaria (2014), que incluye importantes recomendaciones para WASH como un área clave de acción. La OMS y UNICEF colaboran en el mantenimiento y la actualización de datos globales para el seguimiento de los objetivos de la Asamblea Mundial de la Salud e informan el Informe Global de Nutrición.

La OMS publica dos veces al año el "Informe Global de Análisis y Evaluación de Saneamiento y Agua Potable de ONU-Agua" (GLAAS por sus siglas en inglés), que presenta datos de 94 países y 23 agencias de apoyo externo. Ofrece un análisis exhaustivo de las fortalezas y los desafíos en WASH dentro y entre países.

Junto con UNICEF, la OMS fue encargada por el Secretario General de la ONU de controlar y monitorear el progreso de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en materia de agua y saneamiento en el marco del Programa Conjunto de Monitoreo. Ambas organizaciones son responsables del Plan de Acción Global para la prevención y el control de enfermedades diarreicas, que implica tanto a WASH y a nutrición como áreas fundamentales de la intervención.

En agosto de 2015 la OMS publicó una estrategia de cinco años para WASH y enfermedades tropicales desatendidas.

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia

Basado en su mandato de proporcionar asistencia humanitaria y de desarrollo para niños y madres, UNICEF tiene un papel destacado en WASH y Nutrición. UNICEF lleva a cabo programas de WASH en más de 100 países y programas de nutrición en más de 90.

En el sistema humanitario, el protagonismo mundial de UNICEF está claramente definido en el marco del enfoque de grupos temáticos del Comité Permanente entre Organismos (IASC), que tiene por objeto garantizar una mejor coordinación en situaciones de emergencia. A nivel mundial, UNICEF es el Organismo Principal del Grupo Temático para Nutrición y también alberga a los equipos de apoyo de los Grupos Temáticos con sede en Nueva York y Ginebra.

Con el fin de ampliar la escala de WASH y Nutrición, UNICEF apoya activamente y trabaja a través de las plataformas globales SUN y SWA. Es un miembro de la Red SUN de las Naciones Unidas y alberga a la Secretaría de SWA en coordinación con el Consejo Colaborativo para el Suministro de Agua y Saneamiento (WSSCC).

En 2015 UNICEF y la OMS publicaron un manual práctico titulado "Mejorando los Resultados de Nutrición con Mejor Agua, Saneamiento e Higiene" (ver Publicaciones WASH actuales).

Alianza de Saneamiento Sostenible (SuSanA)

SuSanA es una alianza internacional abierta con más de 200 miembros dedicados a concebir soluciones de saneamiento viables y sostenibles. Une las experiencias en el terreno con una comunidad comprometida de profesionales, responsables políticos, investigadores y académicos de diferentes niveles con el objetivo de promover la innovación y las mejores prácticas en políticas, programación e implementación. SuSanA tiene una biblioteca de código abierto, apoya el diálogo a través del foro de debate abierto en línea y de encuentros cara a cara en diferentes ocasiones. SuSanA alberga 12 grupos de trabajo que tratan una variedad de temas pertinentes para el sector de saneamiento.

El grupo de trabajo 12 de SuSanA "WASH y Nutrición" fue fundado en la Semana Mundial del Agua de Estocolmo del año 2012. Produjo una hoja informativa sobre el tema (ver enlaces a la publicación debajo) y apoyó activamente el Foro WASH y Nutrición de Bonn. SuSanA fue también la plataforma de alojamiento en línea del Foro.

Red de Nutrición de Emergencia (ENN)

ENN es una red abierta creada para mejorar la práctica y fortalecer la memoria institucional de los organismos involucrados en los sectores de la alimentación y la nutrición de emergencia. ENN permite la creación de redes y el aprendizaje para construir evidencia de base para los programas de nutrición. Su atención se centra en emergencias humanitarias y otras situaciones donde la desnutrición es un problema crónico significativo. ENN captura las experiencias de los profesionales a través de publicaciones (Intercambio de Campo e Intercambio Nutricional) y de su foro técnico en línea.

ENN se ocupa de programas específicos de nutrición (por ejemplo, la gestión de la desnutrición aguda), así como de programas sensibles a la nutrición, como la salud, la agricultura y WASH.

En el Foro, ENN y SuSanA se reunieron por primera vez y descubrieron que tienen funciones equivalentes dentro de sus respectivas áreas temáticas. Ambas redes acordaron fortalecer sus lazos y seguir explorando las potenciales sinergias de futuras colaboraciones.

End Water Poverty

End Water Poverty (EWP) es una campaña global de coalición de la sociedad civil para poner fin a la crisis del agua y el saneamiento. Establecida en 2007, EWP creció a más de 350 miembros en más de 50 países de todo el mundo, trabajando en todas las regiones.

La coalición se centra en promoción y campañas para el reconocimiento y la realización de los derechos humanos al agua y al saneamiento y para lograr la nueva agenda de 2030, en particular el Objetivo 6 sobre agua y saneamiento.

EWP hace campaña a nivel nacional y regional, crea y coordina momentos globales unificadores, como por ejemplo el Mes de Acción del Agua, y facilita la participación de la sociedad civil en los procesos globales, incluyendo Saneamiento y Agua para Todos.

EWP se asoció con Generación Nutrición con el fin de fortalecer el vínculo entre WASH y Nutrición en las campañas globales de la sociedad civil.

Generación Nutrición (GN)

GN es una campaña global que trabaja para poner fin a las muertes infantiles por desnutrición dentro de una generación. Aboga por voluntad política y liderazgo, pidiendo ambiciosos objetivos internacionales y nacionales sobre desnutrición aguda. GN exige medidas urgentes en todos los sectores. Reconoce la importancia no sólo del acceso a alimentos nutritivos, sino también de la disponibilidad de agua potable, saneamiento, higiene, salud, y buenas prácticas de cuidado para bebés y niños pequeños.

En su nueva hoja de datos sobre WASH y Nutrición, GN pide a los gobiernos fortalecer el vínculo entre WASH y Nutrición en sus políticas y estrategias, creando mayor colaboración institucional entre los ministerios pertinentes (ver Publicaciones y Recursos Clave).

Red WASH Alemana

La Red WASH Alemana une a 20 organizaciones no gubernamentales sin fines de lucro alemanas que trabajan en el campo del aqua, el saneamiento y la higiene en todo el mundo. La red tiene como objetivo fortalecer el sector WASH a través de promoción, intercambio de conocimientos y colaboración en proyectos específicos. Sus miembros también trabajan para una mejor integración de la asistencia de emergencia, la ayuda de transición y la cooperación al desarrollo.

Con una gama de organizaciones miembro especializada en áreas estratégicas dentro de WASH y nutrición, la Red WASH Alemana abordó por primera vez la descuidada relación entre WASH y Nutrición en la Conferencia de Bonn sobre el Nexo entre Agua, Energía y Seguridad Alimentaria en 2011. Junto con los socios, la Red ha convocado dos seminarios sobre WASH y Nutrición de la Semana Mundial del Agua de Estocolmo de 2012 y 2015. Estos hechos dieron lugar a la idea de organizar el Foro WASH y Nutrición de Bonn 2015, la primera conferencia internacional genuinamente centrada en el Nexo entre WASH y Nutrición.

7. Línea de tiempo: Fechas Relevantes en 2016-2017

Vinculando WASH Y Nutrición - Una Hoja de Ruta para una Mejor Salud

SuSanA te invita a participar en el 7º debate temático que tendrá lugar del 30 de marzo al 13 de abril de 2016 (para más información, por favor haz clic en el logotipo)

Marzo 2016	Mes de Acción sobre el Agua
15 17. März 2016	Reunión de Ministros SWA en Addis Abeba
22. März 2016	Día Mundial del Agua
30 - 31 März 2016	Reunión Global de los Grupos Temáticos de Nutrición en Washington DC
März / April 2016	Serie de Debates Temáticos sobre WASH y Nutrición

18 April 2016	Mesa Redonda sobre Derechos Humanos de End Water Poverty, Londres
19 20. April 2016	Cumbre Mundial del Agua 2016 en Abu Dabi
25. April 2016	Día Mundial de la Malaria
16 19. Mai 2016	Conferencia Women Deliver, Copenhague, Dinamarca
26 27. Mai 2016	Cumbre Mundial Humanitaria, Estambul
27 Mai 2016	8º Cumbre Mundial del Agua WASRAG, Corea
25 27. Mai 2016	AfricaSan 4 en Dakar, Senegal
28 Mai 2016	Día de la Higiene Menstrual
11 15. Juli 2016	39º Conferencia WEDC
28 Juli 2016	6º Aniversario del Derecho Humano al Agua y el Saneamiento
17 22. Juli 2016	Reunión UNCTAD incluyendo foro de la sociedad civil, Nairobi
August 2016	Semana Mundial del Agua de Estocolmo
4. August 2016	Cumbre de Nutrición de Río
Oktober 2016	Panel de Alto Nivel de Expertos de las Naciones Unidas
15. Oktober 2016	Día Mundial del Lavado de Manos
November 2016	Reunión Global SUN

19. November 2016 Día Mundial del Retrete

November 2016 Reunión Global de los Grupos Temáticos de WASH en Katmandú, Nepal

April 2017 Reunión de Alto Nivel SWA, Washington DC

8. Publicaciones y Recursos

Próximamente: Beneficios de WASH

Autor: N.N.

Editorial: Universidad de California, Berkeley, Fundación Bill y Melinda Gates

Año/Lugar: Próximamente (2016)

La publicación presentará los resultados de un ensayo de control aleatorio para medir el impacto de las intervenciones de calidad del agua, saneamiento, lavado de manos, y nutrición entre los recién nacidos en zonas rurales de Bangladesh y Kenia. Los estudios medirán los resultados primarios dos años después de la intervención. El estudio será publicado a finales de 2016, habiendo también preestrenos en varios eventos como la Semana Mundial del Agua.

Mejora de los Resultados Nutricionales con Mejor Agua, Saneamiento e Higiene: Soluciones Prácticas en Políticas y Programas

Autor: N.N.

Editorial: Organización Mundial de la Salud, UNICEF, USAID

Año/Lugar: 2015

Esta publicación, elaborada conjuntamente por la OMS, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), resume la evidencia actual sobre los beneficios de WASH para mejorar los resultados de Nutrición y describe cómo las intervenciones de WASH se pueden integrar en programas de nutrición. Proporciona sugerencias prácticas dirigidas a directores e implementadores de programas de nutrición sobre "que" intervenciones de WASH deben

ser incluidas en los programas de nutrición y "cómo" incluirlas. Busca también ayudar a la comunidad WASH a entender mejor su rol, tanto como proveedores de conocimientos técnicos especializados en intervenciones de WASH como en la priorización de mejoras a largo plazo para mejorar la infraestructura de WASH en zonas donde la desnutrición es un problema.

Informe Global de Nutrición 2015: Acciones y rendición de cuentas para avanzar en la nutrición y el desarrollo sostenible

Autor: L. Haddad y otros

Editorial: Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias (IFPRI)

Año/Lugar: 2015, Nueva York, Estados Unidos

El Informe Global de Nutrición proporciona un perfil global y 193 perfiles de países en materia de nutrición para cada uno de los 193 Estados miembros de las Naciones Unidas, e incluye avances específicos para cada país. En 2014 un consorcio de naciones, organizaciones, investigadores y académicos lanzaron el Informe, la primera narrativa completa sobre salud mundial y progresión a nivel de país hacia la reducción de la desnutrición a nivel mundial. Fue una pieza central de la Segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición (ICN2) en Roma del 19 al 21 de noviembre, organizada por la Organización para la Agricultura y la Alimentación de las Naciones Unidas y la Organización Mundial de la Salud.

El Poder de WASH: Por qué el Saneamiento es Importante para la Nutrición

Autores: D. Spears, L. Haddad

Editorial: WaterAid, WEDC, Share

Año/Lugar: 2015, Reino Unido

El agua, el saneamiento y la higiene pueden tener un profundo efecto en la salud y la nutrición. Una creciente base de evidencia sobre el vínculo entre el saneamiento, la altura de los niños, y su bienestar ha llegado en un momento oportuno, cuando la cuestión del saneamiento y la nutrición en los países en desarrollo se ha trasladado a la parte superior de la agenda de desarrollo post-2015.

El papel del agua, el saneamiento y la higiene en la lucha contra la desnutrición infantil

Autor: Equipo de Campaña Global Generación Nutrición

Editorial: Generación Nutrición, End Water Poverty, WaterAid

Año/Lugar: 2015, Reino Unido

Esta hoja informativa es la primera de una serie creada por Generación Nutrición que examina diferentes formas de prevenir la desnutrición infantil, y se centra en Agua, Saneamiento e Higiene (WASH). Explica cómo los resultados de WASH y Nutrición para los niños están íntimamente ligados y cómo un WASH mejorado reduce la desnutrición, ayudando a romper el ciclo de la pobreza y transformar la vida de las personas

El Poder de WASH: Por qué el Saneamiento es Importante para la Nutrición

Autor: A. Chitty

Editorial: SHARE Research Consortium, Reino Unido; UNICEF, India

Año/Lugar: 2015, India

Con 165 millones de niños que sufren de desnutrición crónica (con retraso) y 52 millones de personas que sufren de malnutrición aguda (desperdiciado), se necesitan más acciones concertadas e intersectoriales. La mejora de WASH en el contexto de los programas de nutrición ofrece una oportunidad importante para hacer esto. Este documento resume la evidencia del impacto de la falta de saneamiento en los resultados nutricionales y destaca el potencial que ofrece la mayor integración de WASH dentro de las políticas y programas de nutrición.

Pequeñas Acciones Realizables: un Enfoque Viable para el Cambio de Comportamiento

Autor: N.N.

Editorial: WASH plus

Año/Lugar: 2015, Washington DC, Estados Unidos

WASHplus incorpora un enfoque de pequeñas acciones realizables para cambiar prácticas de WASH y de contaminación del aire en el hogar en sus actividades a nivel global y

nacional. En lugar de promover las prácticas ideales de WASH (por ejemplo, construir y utilizar un retrete con descarga de agua o insistir en que todos los miembros de la familia se laven las manos en las cinco fases críticas usando jabón y aqua corriente), se construye una secuencia de conductas que van de inaceptables a ideales. Pequeñas Acciones Realizables (PAR) son comportamientos que se consideran realizables en entornos con recursos limitados, desde el punto de vista del jefe del hogar, y eficaces a nivel de salud personal y pública

Cómo mejorar la relación entre WASH y los Programas de Nutrición

Autor: N.N.

Editorial: Concern Worldwide

Año/Lugar: 2014, Reino Unido

Este documento tiene como objetivo proporcionar una orientación práctica sobre cómo los programas de agua, saneamiento e higiene (WASH) pueden ser más sensibles a la nutrición y cómo los programas nutricionales pueden incorporar más aspectos de WASH. Debería ser de utilidad para todo el personal del proyecto que trabaje en nutrición y en programas de WASH cuando un programa de nutrición y/o de WASH está en funcionamiento

Integrando agua, saneamiento e higiene en los programas de nutrición

Autor: N.N.

Editorial: WASH plus, USAID

Año/Lugar: 2013, Washington DC, Estados Unidos

El agua no potable se consideraba la principal causa de diarrea en niños que están en transición desde una dieta exclusiva de leche materna, pero la evidencia reciente también apunta a los alimentos en mal estado. El folleto destaca algunas intervenciones WASH que pueden prevenir la diarrea y la desnutrición, incluso en entornos de higiene cuestionable

Agua, Saneamiento e Higiene en los Esfuerzos en Nutrición: Guía de Recursos

Autores: I. Neequaye y C. Keltne

Editorial: WASH Advocates

Año/Lugar: 2015, Washington, Estados Unidos

Esta guía de recursos proporciona informes recientes, manuales, estrategias, ejemplos de esfuerzos de promoción, y otros recursos que cubren WASH y promoción a nivel mundial junto a organizaciones relevantes en el campo de la promoción WASH. Esta guía puede servir como herramienta para profesionales, implementadores y promotores que quieran emprender y promover los esfuerzos de promoción de WASH

ACF WASH en Nutrición - Afiche

Autor: J. Lapegue

Editorial: ACF International

Año/Lugar: 2014, Francia

El afiche ilustra el impacto de las intervenciones de agua, saneamiento e higiene en el estado nutricional y la salud en niños menores de 5 años y madres.

Hoja de Datos de SuSanA WASH en Nutrición

Autor: J. Lapegue, R. Lozano, K. Lellouche, J. Onsurbe, A. Coerver, S. Simon, R. Gensch,

A. Schmidt

Editorial: Grupo de Trabajo 12 de SuSanA

Año/Lugar: 2015, Alemania

Este documento es una recopilación de los principales hechos, la evidencia existente y las lagunas de investigación restantes en cuanto a la relación entre las condiciones sanitarias inadecuadas y su impacto subestimado sobre la desnutrición y el retraso del crecimiento, especialmente en niños menores de cinco años de edad. Esta es una versión borrador

Sugerencias y Commentarios

Valoramos tus comentarios. Por favor, ponte en contacto con nosotros si tienes comentarios generales, sugerencias o aportes para futuras ediciones.

Kontakt | Robert Gensch | robert.gensch@germantoilet.org