

# SIG·Obesidad NutriSSAN



GRUPO DE INTERÉS ESPECIAL  
PARA EL ESTUDIO DE LA OBESIDAD  
Red Latinoamericana de Soberanía y Seguridad  
Alimentaria y Nutricional

Serie

Políticas Públicas de Prevención y Control de la Obesidad  
ARGENTINA - BRASIL - CHILE - ECUADOR

Esta es una producción colectiva apoyada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovaciones y Comunicaciones/ Secretaría de Políticas y Programas de Investigación y Desarrollo/ Departamento de Políticas y Programas para la Inclusión Social/Red Nacional de Investigación (MCTIC/SEPED/DEPIS/RNP), Brasil. Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Argentina. Universidad Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"(UNESP), Brasil. Universidad del Bío-Bío (UBB), Chile. Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), Ecuador.

## Redes Académicas

### *EL SIG Obesidad en la Red Latinoamericana de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional*

Oliveira MRM<sup>1</sup>, Weber TK<sup>1</sup>, Ramirez YPG<sup>1</sup>, Araneda J<sup>2</sup>, Martínez-Espinosa R<sup>3</sup>,  
Castillo-Carrión, M<sup>3</sup>, González AL<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Universidad Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho, Centro de Ciencia y Tecnología en Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional UNESP/INTESSAN - Brasil

<sup>2</sup> Universidad del Bío-Bío, Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos Departamento de Salud Pública - UBB - Chile

<sup>3</sup> Universidad Técnica Particular de Loja, Departamento de Química y Ciencias Exactas - UTPL - Ecuador

<sup>4</sup> Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Nutrición - UNC - Argentina

#### Las Redes Académicas

A partir del año 2000, nuevas estrategias de cooperación internacional comenzaron a privilegiar las alianzas entre los países del hemisferio sur. Iniciativas como la creación de la Comunidad de los Países de Lengua Portuguesa (CPLP) en el año 2006 y de la Unión de los Países Suramericanos (UNASUR) en 2008, son ejemplos de mecanismos con potencial para promover la integración regional capaz de priorizar el bienestar social<sup>1</sup>.

En ese formato de cooperación regional surge el papel de las redes colaborativas, así como el de las instituciones estructurantes, innovando la cooperación internacional al proporcionar la posibilidad de intercambio y fortalecimiento mutuo, en una relación de interdependencia, y no simplemente de transferencia de tecnologías o de ayuda humanitaria<sup>2</sup>. De la lógica del hacer para los otros, se pasa a la lógica del hacer con los otros<sup>3</sup>, diferente del modelo tradicional de cooperación internacional que privilegia la acción de

los países más fuertes de forma unilateral, por medio de sus agencias gubernamentales, organizaciones sociales o incluso el sector privado<sup>4</sup>. La cooperación Sur-Sur viene siendo caracterizada por un proceso de interacción económica, comercial, social o de otra naturaleza con ventajas mutuas entre las partes<sup>5</sup>.

Ese nuevo regionalismo estableció prácticas direccionadas para las políticas sociales, contribuyendo con la cohesión política y ciudadana entre los países del sur del mundo<sup>6</sup>.

En este sentido, la Soberanía Alimentaria, el Derecho Humano a la Alimentación Adecuada y las políticas de Seguridad Alimentaria y Nutricional contribuyen fuertemente para el buen vivir, la paz, la seguridad y la gobernabilidad, generando una nueva diplomacia global<sup>6</sup>.

Una cooperación estructurante, actúa de forma horizontal, construyendo alianzas, promoviendo el intercambio de experiencias, el aprendizaje conjunto y la puesta en común de resultados. Ese tipo de cooperación posibilita el fortalecimiento de las instituciones y talentos locales, además de promover la formación, la construcción de conocimientos y soluciones tecnológicas contextualizadas en cada realidad<sup>4</sup>. En este contexto, las universidades, los institutos de investigación y las escuelas de formación profesional tienen un papel de gran relevancia en este tipo de cooperación.

El acceso al conocimiento y las innovaciones científicas y tecnológicas son apuntados como estratégicos para la superación de la pobreza. Sin embargo, el uso del conocimiento y de las innovaciones tecnológicas ha dividido las naciones entre ricas y pobres, así como esa misma asimetría se manifiesta en el interior de una misma nación. No solo eso, mucho del conocimiento acumulado por la humanidad no viene siendo considerado en las decisiones políticas, sea este construido o no, dentro de los principios de la ciencia occidental.

Por lo anterior, resulta necesaria la implementación de

acciones conjuntas entre científicos, poseedores de los saberes populares y aquellos que deciden en las políticas para que la toma de decisión priorice los intereses, ajustándose a las evidencias obtenidas a partir de la pluralidad de miradas y nunca en los intereses privados.

La cooperación en la investigación proporciona intercambios metodológicos, de conocimientos y soluciones tecnológicas. Es preciso integrar la ciencia para disminuir el abismo digital que ha separado muchos investigadores de sus pares<sup>4</sup>. El desarrollo de convenios académicos es muy importante para el desarrollo de habilidades, cooperación para el uso de infraestructura e intercambio de tecnologías y procesos<sup>8-9</sup>.

La cooperación basada en las tecnologías de la información promueve conexión e interacción simultánea entre diferentes actores, inclusive aun estando distantes, teniendo por objetivo el interés común, inclusive aunque estén geográficamente lejos. Esas interacciones colaborativas favorece el intercambio de información<sup>10</sup>, permitiendo también el trabajo colaborativo de monitoreo y vigilancia<sup>11</sup>.

En las redes colaborativas, las tecnologías de la información presentan múltiples utilidades: aumentan las posibilidades de interacción entre los investigadores, permiten la construcción de repositorios de información, la elaboración de trabajos en grupo, la generación de contenidos en tiempo real, la disseminación de información, la organización y la realización de eventos, la conducción de investigaciones, el levantamiento de datos y la creación de vínculos sociales<sup>10,12</sup>.

Sin embargo, hay aún grandes lagunas entre los investigadores y los formuladores y gestores de las políticas públicas. Por un lado los investigadores no siempre son convocados en los foros de decisión<sup>13</sup>, por otro lado las prioridades de la producción científica no siempre han desembocado hacia esos intereses, como por ejemplo la predominancia de la investigación básica en la búsqueda de respuestas para la obesidad. Así, las iniciativas dentro de las agencias de fomento

## PRESENTACIÓN:

Las redes académicas de cooperación en espacio virtual han surgido como un fenómeno de la era digital, facilitando la aproximación entre investigadores y han integrado estrategias de cooperación internacional. En América Latina, una iniciativa de los Ministerios de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Unión de los Países de Lengua en el área de la Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional introdujo la articulación de la actual Red Latinoamericana de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional (Red Latinoamericana de SSAN). Ese proceso viene contando con el apoyo del gobierno brasileño a partir del fomento de proyectos y de la operación de la plataforma NutriSSAN, que actúa a partir de los Grupos de Interés Especial (SIG). El SIG Obesidad es uno de esos ejemplos. Su propósito es discutir, diseminar conocimiento y promover la cooperación entre investigación que actúan en las políticas públicas para obesidad. El objetivo de este primer fascículo es discutir el papel de las redes académicas y presentar la articulación en red que dio origen al SIG obesidad.

que privilegien acciones integradas entre educación, investigación y extensión con potencial para contribuir efectivamente a las soluciones de los problemas de orden público, deberían siempre ser priorizadas.

### La Red Latinoamericana de SSAN

La Red Latinoamericana de SSAN representa una continuación de la Red SSAN-UNASUR, articulada en el año 2014 a partir de la iniciativa del Consejo Suramericano de Ciencia, Tecnología e Innovación de la UNASUR (COSUCTI) en la Reunión de Ministros, Ministras y Altos Delegados en Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el día 9 de noviembre de 2012, en la ciudad de Lima-Perú. Surgió como estrategia de fomento a las acciones de investigación, educación y extensión en América Latina como acción inducida por el Programa de Desarrollo de Estrategias de Carácter Socio educativo y Socio tecnológico en Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Unión de las Naciones Suramericanas – Programa SSAN-UNASUR, cuya primera fase fue operada durante los años 2013-2016 bajo la coordinación de Brasil.

Con la actual crisis política que vive Brasil, la segunda fase del Programa SSAN-UNASUR, no avanzó a pesar de haber sido aprobada en reunión de altos delegados. Mientras funcionó, la gobernabilidad del Programa SSAN-UNASUR preveía un Comité directivo, cuya coordinación ejecutiva era de Brasil que asumía también su secretaría ejecutiva; además de un Comité técnico científico con una dirección científica indicada por el Comité directivo. Este fue compuesto por puntos focales de todos los estados miembros. El Comité científico debería ser compuesto por un investigador designado por el gobierno y otro por sus pares académicos en cada país. El Comité directivo operó activamente hasta el año 2014, período en el que la presidencia pro t mpore de la UNASUR estuvo con Ecuador.

La principal tarea establecida para el Comité científico fue articular la Red SSAN-UNASUR. La dirección de este Comité y su secretaría fue designada por el

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovaciones y Comunicaciones de Brasil (MCTIC-BR) a una investigadora de la Universidad Estadual Paulista (UNESP), a través de la celebración de un convenio. Una convocatoria de proyectos para investigadores brasileños en convenio con investigadores de los países de la UNASUR fue tomado como estrategia de inducción para la articulación de la Red SSAN-UNASUR: Red de Educación, Investigación y Extensión en Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Unión de los Países Suramericanos. El propósito general fue involucrar a las instituciones de educación e investigación en la elaboración y acompañamiento de las políticas de SSAN en los países de la UNASUR. Las prioridades de acción para el programa SSAN-UNASUR fueron ampliamente discutidas en 2014 y permanecen guiando el trabajo de la Red Latinoamericana de SSAN y vienen recibiendo apoyo del MCTIC para su actual plan de trabajo, pues esa se constituye en una red operativa.

El grupo de investigadores involucrados en este proceso agrega diversos académicos y su Comité científico permanece activo y operante, aunque compuesto por investigadores indicados por sus pares. Una nueva disposición, con la aprobación de 89 proyectos nuevos por el MCTIC-BR y el fomento al Centro de Ciencia y Tecnología en Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional de la UNESP (INTERSSAN) además de otros cuatro centros, uno en cada región de Brasil, dio origen a la Red Latinoamericana de SSAN. La característica de esa Red es su carácter operativo y la horizontalidad de sus decisiones en los procesos de cooperación. Fue en el ámbito de esa articulación que surgió el Grupo de Interés Especial para Estudios de la Obesidad (SIG obesidad).

### La NutriSSAN y los Grupos de Interés Especial (SIG) como estrategia para el trabajo en red

La NutriSSAN es una plataforma tecnológica de comunicación, interacción virtual y cooperación en red, administrada por el MCTIC – Secretaría de

Políticas y Programas de Investigación y Desarrollo – Departamento de Políticas y Programas para el Desarrollo Social, que ofrece soporte técnico a la comunicación virtual por medio de la Red Nacional de Investigación (MCTIC/SEPED/DEPIS/RNP). Esa estrategia es el resultado de la madurez de un proceso de fomento a las redes de SSAN desarrollado por el MCTIC en conjunto con el Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil (MRE) con la llegada de las olimpiadas en Brasil en el año 2016 y fue inspirado en el proceso de articulación de la Red SSAN-UNASUR, tomando como modelo operativo de la Red Rute de Telemedicina vinculada a la Red Nacional de Docencia e Investigación (RNP) del MCTI, Brasil.

La NutriSSAN adopta como principios y directrices lo que está planteado en la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional brasileña, que a su vez converge y comulga con los principios y directrices de las políticas nacionales de SSAN de los países de América Latina, considerando las diferencias de cada país, en especial la marca de los saberes ancestrales en políticas de América Latina e incluso de África, cuando el asunto es la Comunidad de los Países de Lengua Portuguesa (CPLP) que también se han beneficiado con la NutriSSAN.

La NutriSSAN, así como la Red Rute, se organiza por medio de Grupos de Interés Especial o Special Interest Group (SIG). Los SIG's son coordinados por Unidades NutriSSAN homologada por la RNP, ubicadas en instituciones de educación e investigación y cumplen funciones diversas encaminadas a las acciones de educación, investigación y extensión. La NutriSSAN se constituye como una comunidad de instituciones y miembros técnico-científico en el área de SSAN apoyada técnicamente por la RNP, bajo la coordinación del DEPIS/SEPED/MCTIC con apoyo de un Comité Asesor Ad hoc.

Las Unidades NutriSSAN representan estructuras de apoyo académico para educación-investigación-extensión en SSAN, vinculadas a los Centros de Ciencia y Tecnología en SSAN (uno en cada región de Brasil), pero también en cualquier institución de

educación e investigación que tenga ese interés y pueda disponer de infraestructura técnica operativa para la gestión local de la unidad. Los SIG son propuestos por las Unidades NutriSSAN (al menos 4 de ellas). Para participar de un SIG, los interesados deben solicitar autorización para las instituciones proponentes

### El Grupo de Interés Especial para el Estudio de la Obesidad (SIG-Obesidad)

El SIG-Obesidad surgió de convenios establecidos entre investigadores de la Universidad Estadual Paulista (UNESP) en Brasil, de la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) en Ecuador, de la Universidad del Bío-Bío (UBB) en Chile y de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) en Argentina en el ámbito de la, entonces, Red SSAN-UNASUL.

La coordinación del SIG es compartida entre la Universidad Estadual Paulista (UNESP), Brasil; la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), Ecuador; la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Argentina y la Universidad del Bío-Bío (UBB), Chile.

El SIG-Obesidad comenzó sus actividades hace un año. Por medio de reuniones virtuales mensuales, que se realizan por Web conferencia, el grupo de coordinación viene colocando en discusión las políticas para obesidad de sus países. Como producto de los primeros encuentros fueron elaborados fascículos con la sistematización de los documentos consultados y de las discusiones ocurridas. En su segunda fase, el SIG-Obesidad actuará en sesiones abiertas a los interesados y sesiones de trabajo para la sistematización de las informaciones.

### Consideraciones finales

El proceso de conformación de la Red Latinoamericana de SSAN tiene en la comunicación virtual una importante aliada para su fortalecimiento. El fomento a este tipo de iniciativa precisa ser continuado por los órganos de fomento de todos los países. Ese fomento precisará seguir dos direcciones, la primera se refiere a la investigación en cooperación, el segundo se refiere a las tecnologías de comunicación para que se garantice la calidad del proceso.

## Bibliografía

1. Buss PM. Cooperação internacional em saúde do Brasil na era do SUS. *Ciência & Saúde Coletiva*, 2018; 23(6):1881-89.
2. Ferreira JR, Fonseca LE. Cooperação estruturante, a experiência da Fiocruz.
3. Martini SR, Wünsch MS. Cooperação internacional e efetivação do direito à saúde: uma análise a partir da agenda Brics. *R Dir San* 2017; 18(2): 39-61.
4. Martins P, Aguiar ASW, Mesquita CAM, Alexandrino FJR, Silva NCF, Moreno MS. Diplomacia da saúde global: proposta de modelo conceitual. *Saúde Soc* 2017; 26(1):229-39.
5. Buss PM, Ferreira JR. Diplomacia da saúde e cooperação Sul-Sul: as experiências da Unasul saúde e do Plano Estratégico de Cooperação em Saúde da Comunidade de Países de Língua Portuguesa (CPLP). *R Eletr de Com Inf Inov Saúde* 2010;4(1):106-18.
6. Herrero MB. Hacia una Salud Internacional Sur-Sur: deudas y desafíos em la agenda regional. *Ciência & Saúde Coletiva*, 2017;22(7):2169-74.
7. Santana JP. Bioethical Dimensions of International Cooperation for Health: still a controversial issue? *Ciência & Saúde Coletiva*, 2017;22(7):2145-50.
8. González-Alcaide G, Park J, Huamaní C, Ramos JM. Dominance and leadership in research activities: Collaboration between countries of differing human development is reflected through authorship order and designation as corresponding authors in scientific publications. *PLoS ONE* 2017; 12(8): e0182513.
9. Wagner CS, Jonkers K. Open countries have strong science. *Nature* 2018;550:32-33.
10. Chover-Sierra E, Martinez-Sabater A. Utility of social networks and online data collection in nursing research: Analysis of Spanish nurses' level of knowledge about palliative care. *PLoS ONE* 2018; 13(5): e0197377.
11. Kumanyika S. INFORMAS (International Network for Food and Obesity/non-communicable diseases Research, Monitoring and Action Support): summary and future directions. *Obesity Reviews* 20a13;14 (Suppl1):157-64.
12. Deborah Lupton. 'Feeling Better Connected': Academics' Use of Social Media. Canberra: News & Media Research Centre, University of Canberra, 2014.
13. Otten JJ, Dodson EA, Fleischhacker S, Siddiqi S, Quinn EL. Getting Research to the Policy Table: A Qualitative Study With Public Health Researchers on Engaging With Policy Makers. *Prev Chronic Dis* 2015;12:140546.

## Temas de los próximos fascículos de la Serie "Políticas Públicas de Prevención y Control de la Obesidad"

### ARGENTINA - BRASIL - CHILE ECUADOR

**Fascículo 2:** Epidemiología de la Obesidad en Argentina, Brasil, Chile y Ecuador.

**Fascículo 3:** La estructura operativa de los Sistemas de Salud en Argentina, Brasil, Chile y Ecuador.

**Fascículo 4:** Obesidad en las políticas públicas de Argentina, Brasil, Chile y Ecuador.

**Fascículo 5:** Red y líneas de cuidados para la obesidad en Argentina, Brasil, Chile y Ecuador: Atención Primaria a la Salud.

**Fascículo 6:** Vivir, comer y trabajar en el campo y en la ciudad: Obesidad.

**Fascículo 7:** Rotulado y regulación frente a la publicidad.

**Fascículo 8:** Red y líneas de cuidados para Obesidad en Argentina, Brasil, Chile y Ecuador: Servicio Especializado y de alta complejidad.

Red Latinoamericana de SSAN: <https://redelaSSAN.wordpress.com>

Plataforma NutriSSAN: <https://nutriSSAN.rnp.br/>

Equipe INTERSSAN, Unidad NutriSSAN/UNESP  
55 (14) 3880 0146, e-mail: [interssanunesp@gmail.com](mailto:interssanunesp@gmail.com)