

# CONFERENCIA

## Propuesta de una red de investigación y capacitación sobre seguridad alimentaria y nutricional en América Latina y el Caribe -REDSAN-<sup>1</sup>

**Jorge A. Ortega**

Economista en Sistemas Alimentarios, FAO RLC  
Oficial de Capacitación y Enlace, FIVIMS, ESA  
Jorge.Ortega@fao.org

**José Luis Vivero**

Oficial Técnico,  
Iniciativa América Latina y el Caribe, sin Hambre, FAO RLC,  
JoseLuis.Vivero@fao.org

**Walter Belik**

Coordinador  
Iniciativa América Latina y el Caribe, sin Hambre, FAO RLC,  
Walter.Belik@fao.org

### RESUMEN

En este documento se presenta una propuesta de una Red de Investigación y Capacitación sobre Seguridad Alimentaria y Nutricional en América Latina y el Caribe (REDSAN). Se hace una revisión de otras iniciativas similares en la región y luego se presentan los elementos básicos la organización y funcionamiento de la REDSAN: definición, objetivos, componentes, coordinación y financiamiento. La REDSAN esta conformada por tres componentes de estructura (grupos de personas y organizaciones, plataforma tecnológica y recursos financieros) y tres componentes de funcionamiento (investigación e intercambio de conocimientos, capacitación y apoyo a la toma de decisiones en políticas de SAN). La REDSAN será inicialmente coordinada por la Oficina Regional de FAO y luego por un Comité integrado por instituciones líderes en las diferentes disciplinas relacionadas con la SAN. Finalmente se presentan tres acciones que dan inicio a la REDSAN: el sitio Web y Blog, el formulario de inscripción y la primera convocatoria al premio de investigación en SAN. El premio consistirá en la entrega de la medalla del Día Mundial de la Alimentación (DMA) y US\$ 5.000 a cada uno de los 5 mejores trabajos; se entregará también US\$ 1.000 a cada uno de de los segundos 5 mejores trabajos. Los 10 trabajos formarán parte de una publicación.

---

<sup>1</sup> Trabajo presentado en 1ª Conferencia en América Latina y el Caribe sobre la Medición de la Seguridad Alimentaria en el Hogar, Carmen de Viboral, Antioquia, Colombia, Junio 8, 9 y 10 de 2007

## INTRODUCCIÓN

El hambre es la manifestación más extrema de la ausencia de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) o de una situación de Inseguridad Alimentaria y Nutricional (ISAN), que en ciertos casos puede coexistir con la obesidad a nivel del hogar e incluso en una misma persona<sup>2</sup>. Según la FAO, en América Latina y el Caribe hay 53 millones de personas subnutridas (el 10% del total de la población de la región), con un 20% de los niños menores de 5 años con desnutrición crónica y con problemas de obesidad cada vez mayor, incluso dentro de los más pobres.

Aunque en los últimos quince años América Latina y el Caribe el número de personas subnutridas se redujo en 6.6 millones (pasando de 59.4 a 53 millones), lo que representa una reducción en la prevalencia de 3 puntos porcentuales (de 13% a 10%). Estos resultados aproximan a la región hacia el cumplimiento del primer Objetivo del Milenio (6.7% de subnutrición para el 2015). Sin embargo, el compromiso adquirido por todos los países de la región durante la Cumbre Mundial de la Alimentación (1996), de reducir a la mitad el número de personas hambrientas, se encuentra todavía bastante lejos: si las tendencias actuales de reducción de subnutrición y de crecimiento poblacional se mantienen, para el 2015 se espera tener en América Latina y el Caribe cerca de 41 millones de subnutridos, y el objetivo fijado durante la CMA era de 30 millones (FAO, 2006). Esto indica que el ritmo de disminución de la subnutrición en la región se mantiene muy por debajo de sus posibilidades y capacidades financieras, humanas, institucionales y de infraestructura. Además, varios países y subgrupos de población han hecho pocos o nulos progresos en reducir la subnutrición, entre los que cabe destacar algunos países de América Central. La mayor incidencia del hambre y la desnutrición se encuentra en las áreas rurales, especialmente en las zonas montañosas y marginales de Centroamérica y el área Andina, afectando principalmente a los segmentos más vulnerables (niños, mujeres y ancianos) de los grupos indígenas y afro-des-cendientes (León et al., 2004; Martínez, 2005).

El hambre se atribuye mayoritariamente a una falta de acceso a los alimentos, y no tanto a la disponibilidad de los mismos, puesto que la región es el mayor suministrador de alimentos del mundo (aunque países como Haití, Guatemala y la República Dominicana pueden experimentar problemáticas particulares). Debido a injusta distribución de los ingresos y al desigual acceso a los recursos (dinero, tierra, trabajo), los sectores más pobres de la sociedad no consiguen generar suficientes ingresos para cubrir la canasta básica mínima, situación que se ve agravada por los desastres naturales (huracanes, inundaciones, sequías) y la falta de redes de protección social adecuadas. La obesidad en tanto obedece más a factores de educación y de hábitos alimentarios, aunque en la población pobre, la falta de ingresos puede impedir el acceso a alimentos de mejor calidad nutricional o alimentos saludables.

Mientras el hambre no sea percibida como una prioridad política y un tema económico, y sea considerada únicamente como un problema estrictamente técnico o humanitario, la SAN seguirá siendo percibida con una baja prioridad en las agendas nacionales y globales. También hay una relación directa entre la SAN de la población, el buen gobierno y el desarrollo de la democracia. Sólo se puede alcanzar la SAN para todos los habitantes de la región a través de programas de larga duración, anclados en marcos institucionales y legales, y apoyados por tomadores de decisiones, políticos, medios de comunicación y sociedad civil en su conjunto.

En línea con este argumento, la Iniciativa "América Latina y Caribe sin Hambre" (ALCSH) tiene como objetivo el posicionamiento del hambre en las agendas nacionales e internacionales, así como el fortalecimiento de los programas nacionales de SAN, basados en un enfoque de derechos humanos. Esta iniciativa regional fue lanzada por Brasil y Guatemala durante la Conferencia Latinoamericana sobre Hambre Crónica, celebrada en Guatemala en Septiembre 2005. Tras su lanzamiento, la iniciativa fue apoyada por los Jefes de Estado de los países participantes en la Cumbre Brasil-SICA (Sistema de Integración Centroamericano).

2 Una persona puede ser obesa (por exceso en el consumo de energía), pero puede tener deficiencias de micronutrientes (vitaminas o minerales), lo que se conoce también como "hambre oculta".

Desde entonces, la Iniciativa ha sido presentada en diversos foros y ha conseguido el apoyo de los Jefes de Estado de Ibero América (Declaración de Montevideo, Nov 2006).

Una de las debilidades de la región, y que la Iniciativa pretende fortalecer, es la escasa investigación y capacitación sobre SAN. La problemática del hambre y la desnutrición no se debaten en las Universidades de la región y existen apenas algunos centros que investigan y enseñan sobre el tema. En la mayoría de los casos, el paradigma de la pobreza y del subdesarrollo enmascara una realidad mucho más grave (el hambre), mucho más absoluta y también alcanzable. En el mundo hay 853 millones de personas hambrientas y en América Latina, 53 millones, cifra enormemente alta que debería al menos ser explicada y debatida en las Universidades de la región.

Esta falta de investigación y formación en las Universidades Latinoamericanas y del Caribe sobre la problemática del hambre y SAN en general, es un fiel reflejo de la situación a nivel mundial, pues apenas existen más de 10 centros que traten el tema y no existe ningún programa de doctorado o maestría sobre seguridad alimentaria. La gran mayoría de los centros que tratan sobre el hambre lo hacen desde la perspectiva de la desnutrición desde el punto de vista médico y con énfasis en la hambruna y no en el hambre crónica y las fallas estructurales.

Las Universidades y centros de investigación de América Latina y el Caribe, en alianza con Centro académicos de Estados Unidos y de Europa, podrían investigar, sensibilizar a la sociedad y educar a los futuros profesionales del desarrollo, para fundamentar el diseño e implementación de políticas y programas de SAN.

### **REVISIÓN DE OTRAS INICIATIVAS DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SAN EN AMÉRICA LATINA**

En la región ha habido algunas experiencias recientes que merecen destacarse en cuanto a investigación y formación en SAN:

**Proyecto FODEPAL (FAO-AECI)**<sup>3</sup>: el Proyecto Regional de Cooperación Técnica para la Formación en Economía y Políticas Agrarias (FODEPAL) ha realizado cursos de educación virtual sobre diferentes temáticas, habiendo realizado tres cursos sobre SAN. También se impulsado la Cátedra FODEPAL que financia actividades de capacitación e investigación en Universidades nacionales. Además se ha creado la Asociación Universitaria FODEPAL cuyo objetivo es apoyar el desarrollo de las actividades puesta en marcha por FODEPAL y su sostenibilidad futura. Dado que el proyecto FODEPAL estará concluyendo a mediados del 2008, se ha creado el Núcleo de Capacitación FODEPAL. Antes de FODEPAL, la FAO en América Latina ha tenido otras experiencias exitosas de capacitación como PROCADES y PROCAPLAN

**Cursos de Postgrado sobre hambre y pobreza en Guatemala (2004-2005) y Nicaragua (2006)**: Considerando la interrelación entre pobreza e inseguridad alimentaria y la importancia de contribuir con la formación de profesionales que manejen información metodológica y práctica para el abordaje de dicha problemática de un modo integral y holístico, la Representación de FAO en Guatemala, a través del Programa Especial para la Seguridad Alimentaria (PESA) con financiación de AECI, promovió el desarrollo del dos cursos de Postgrado sobre Hambre y Pobreza en Guatemala. Esta Iniciativa de Guatemala dio pie a un curso posterior en Nicaragua, organizado por la FAO en Nicaragua y con el apoyo de cinco universidades nacionales. Posteriormente, estas universidades fundaron una Cátedra sobre SAN que fue luego incorporada en la Red de Formación FODEPAL.

**Iniciativa e-learning para gestión de la información agraria (Imark) de FAO y otras agencias**<sup>4</sup>: esta iniciativa tiene como objetivo promover la capacitación en diferentes áreas de la agricultura y la alimentación utilizando las ventajas de las tecnologías de la información. En el área de Seguridad Alimentaria y Nutricional existen dos iniciativas de capacitación que se emplearán en el futuro: Portal de Derecho a la

3 <http://www.irc.fao.org/proyecto/fodepal/>

4 [http://www.imarkgroup.org/index\\_es.asp](http://www.imarkgroup.org/index_es.asp); [http://www.fao.org/righttofood/index\\_en.htm](http://www.fao.org/righttofood/index_en.htm); <http://www.foodsecinfoaction.org/News>

Alimentación y Programa Información sobre Seguridad Alimentaria para la Acción.

La OPS/OMS y otras instituciones del área de salud y nutrición han desarrollado la Biblioteca Virtual de Salud y una específica en Nutrición<sup>5</sup>. La Universidad de Naciones Unidas y la Unión Internacional de la Ciencia de Nutrición crearon el Foro Latinoamericano de Nutrición (Latinut)<sup>6</sup>, que promueve el intercambio de conocimiento entre sus miembros.

Finalmente, existe desde hace varios años existe un grupo de investigadores del área de nutrición comunitaria y salud pública trabajando en la medición de la seguridad alimentaria y nutricional en encuestas de hogares<sup>7</sup>. Este grupo ha hecho un excelente trabajo de validación de la metodología y han promovido la inclusión de un módulo suplementario en la Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de Brasil de 2004 (también se incluyó en la encuesta nacional de salud del 2006) y en la encuesta nacional de nutrición de Colombia del 2006. El grupo se reunió en Florianópolis, Brasil en octubre de 2006 y organizaron el Taller Internacional "Experiencias Latinoamericanas en la Medición de la Seguridad Alimentaria: Ampliando una red colaborativa", en el marco del 14 Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN). El grupo está interesado en formar una red de investigación en SAN tiene planeado una próxima reunión en junio del 2007 en Medellín, Colombia.

## ELEMENTOS BÁSICOS DE LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE REDSAN

### Definición de la REDSAN

La REDSAN es una red de investigadores y profesionales de diferentes disciplinas (agronomía, antropología, ciencias políticas, economía, nutrición, salud, sociología y otras) que estén trabajando en alguna de las dimensiones de la SAN (disponibilidad, acceso, consumo y estabilidad). El énfasis de la Red

será el tema del hambre, pero también se abordará el tema de la obesidad en la población pobre. Institucionalmente estará apoyada en universidades, centros de investigación, Agencias de Naciones Unidas (FAO, PMA, OMS/OPS, UNICEF y otras), otros organismos de cooperación multilateral y bilateral, agencias de gobierno y ONGS.

La red estará conformada por tres componentes de estructura (grupos de personas y organizaciones, plataforma tecnológica y recursos financieros) y tres componentes de funcionamiento (investigación e intercambio de conocimientos, capacitación y apoyo a la toma de decisiones en políticas de SAN).

La Red deberá ser de libre acceso para todos los que busquen y quieran contribuir con información al sitio Web de la Red. La dinamización será hecha a través de tres formas:

- Página Web de la REDSAN con inserción de materiales, entrevistas, informes de experiencias exitosas, blog, discusiones virtuales y otros;
- Organización de una Conferencia Anual sobre SAN con la participación, eventos con expertos, profesores universitarios, profesionales de FAO y otras agencias de Naciones Unidas, con reuniones sobre el tema, apoyo a eventos internacionales y producción de materiales y libros.
- Preparación de proyectos de investigación conjuntos sobre SAN, que pueden ser presentados a agencias internacionales u organismos de cooperación.

### Objetivos de la REDSAN

La REDSAN tiene como objetivo promover la investigación, el intercambio de conocimientos y la capacitación que apoye el diseño, implementación y evaluación de políticas públicas para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en América Latina y el Caribe y así mejorar su impacto en la población objetivo.

5 <http://regional.bvsalud.org/php/index.php?lang=es>

6 <http://regional.bvsalud.org/php/index.php?lang=es>

7 Liderado por la Dra. Ana Segall de UNICANP-Brasil, el Dr. Rafael Pérez-Escamilla de la Universidad de Connecticut-USA, el Dr. Hugo Melgar-Quirón de la Universidad de Oregon State -Usa, el Dr. Mark Nord del USDA y la Dra. Martha Cecilia Alvarez Uribe de la Universidad de Antioquia-Colombia

Los objetivos específicos de la REDSAN son:

- Promover y realizar investigaciones sobre la SAN que sean demandadas por los países de la región
- Contribuir al fortalecimiento de las capacidades técnicas e institucionales de los países y la formación de una masa crítica de profesionales que trabajan y enseñan sobre la SAN, para contribuir a erradicar el hambre de América Latina y el Caribe.
- Facilitar el intercambio de información y experiencias sobre la medición, seguimiento y evaluación del estado, las políticas y programas de seguridad alimentaria y nutricional.

#### **Componentes: resultados y actividades**

Los resultados y actividades que se llevarán a cabo en el marco de la Red se articulan en torno a tres componentes de estructura y tres de funcionamiento:

#### **Componentes de estructura:**

**Grupo de personas y organizaciones:** *Se tiene organizada una red regional de personas y organizaciones, conformada a su vez por redes nacionales y grupos de trabajo por áreas de interés.*

- Realizar un catastro de personas y organizaciones que estén trabajando o estén interesados en trabajar en SAN, iniciando con la Asociación Universitaria FODEPAL y el grupo de Investigación en medición de SAN.
- Invitar a participar en la Red a personas y organizaciones claves, que puedan constituirse en puntos focales nacionales y promover la conformación de redes nacionales (ej. Red Alimenta de Brasil, Red Española, Red Mexicana Red Europea).
- Promover la conformación de grupos de trabajo por áreas temáticas (ej. medición de la SAN, monitoreo y evaluación de programas y otros)
- Integración con otras redes de la FAO (FSN Forum, IPC Global On line Forum) y de entidades regionales ( SICA – PRESANCA, CAN –PIDS)

**Plataforma tecnológica:** *Se cuenta con las herramientas tecnológicas que facilitan y agilizan la*

*comunicación continua entre los miembros de la Red y el público en general.*

- Establecer alianza de trabajo con el Oficial de gestión de la Información de FAO RLC y su división e Roma.
- Revisión de alternativas tecnológicas y propuesta de plataforma
- Diseñar e implementar un sitio Web de la Red, dentro del sitio de la Iniciativa ALCSH. El sitio tendrá los siguientes componentes:
  - Descripción y Objetivos de la Red
  - Miembros de la Red: listado de miembros y espacio para inscribirse
  - Blog para intercambio y discusiones continuas.
  - Foros de discusión de temas específicos Wiki
  - Enlaces a sitios relacionados

**Recursos financieros:** Se cuenta con recursos financieros internacionales y nacionales para apoyar el funcionamiento de la Red.

- Realizar catastro de fuentes nacionales e internacionales que financien investigación, educación y extensión en SAN
- Promover la creación de líneas en fondos nacionales existentes para la investigación y educación en SAN
- Capacitación a miembros de la Red sobre acceso a estos recursos financieros.
- Difusión continua de oportunidades de financiamiento y promover su participación.
- Elaborar proyectos para establecer un fondo concursable de investigación y educación en SAN en:
  - Agencia española de Cooperación Internacional (AECI)
  - Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
  - Los programas de apoyo a la investigación y formación de la Unión Europea
  - El Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo de Canadá (IDRC).

- Departamento para el Desarrollo Internacional del Gobierno del Reino Unido (DFID)
- Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)
- Asociación de Estudios Latinoamericanos (LASA).
- Global Development Network (GDN),
- Development Gateway Fundation,
- Poverty and Economic Policy Research Network (PEP),
- Red del Sistema de Naciones Unidas sobre el Desarrollo Rural y Seguridad Alimentaria (RDFS)
- Red sobre Desigualdad y Pobreza de América Latina y el Caribe (NIP)

### Componentes de funcionamiento

**Investigación e intercambio de conocimientos en SAN:** *Los miembros de la Red realizan investigaciones sobre SAN, publican en revistas académicas y de extensión y participan en eventos académicos.*

- Implementar un concurso anual de investigación en SAN, financiado parcial o totalmente por el fondo de la Red.
- Promover la participación de los miembros y grupos de investigación a otros fondos concursables nacionales e internacionales.
- Realizar una conferencia regional anual sobre SAN en donde se presenten los resultados de las investigaciones.
- Promover la participación de los miembros de la Red a otros eventos nacionales e internacionales organizados por asociaciones académicas o redes, a través de trabajos individuales, paneles o mesas de discusión. Algunos ejemplos:
- Conferencia Internacional sobre mediciones de SAN en el hogar en ALC (Antioquia-Colombia, 7 al 9 de junio de 2007)<sup>8</sup>
- Taller sobre Leyes de SAN en IV Conferencia Internacional de SAN en Brasil (3-6 de julio de 2007)
- II Seminario Internacional sobre Derecho a la Alimentación (Córdoba, España, 4-5 de Octubre, 2007)

Promover que la participación de los miembros de la Red en Asociaciones Académicas afines y otras Redes:

- Asociación de Economía de América Latina y el Caribe (LACEA)
- Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN)
- Asociación Latinoamericana de Sociología Rural (ALASRU)

Promover las publicaciones académicas y de extensión:

- Promover el acceso a publicaciones científicas (ej. iniciativa AGORA de FAO, SciELO y otras):
- Establecer un mecanismo de incentivos para publicar en revistas científicas.
- Promover escribir notas y comentarios en el Blog de la Red.
- Establecer convenios para tener acceso a bases de datos de encuestas y censos nacionales.

**Capacitación en SAN:** *Existe un grupo de Universidades y Centros de Estudios que imparte cursos a distancia y presenciales sobre SAN, y los miembros de la Red fortalecen continuamente sus capacidades técnicas:*

- Realizar trabajo conjunto con la Asociación Universitaria FODEPAL y la Iniciativa "e-learning" para gestión de la información agraria (Imark), el portal de Derecho a la Alimentación y el Programa Información sobre Seguridad Alimentaria para la Acción.
- Promover la inclusión de módulos de SAN en cursos afines ya establecidos en las universidades (ej. desarrollo económico, pobreza, desarrollo rural, etc.)
- Apoyar debates y discusiones en universidades y organizaciones empresariales y de trabajadores.
- Promover la participación de estudiantes de Postgrado en equipos nacionales de investigación.

<sup>8</sup> En este evento de presentará la propuesta de la Red.

- Promover el intercambio entre profesores de Universidades de América Latina y el Caribe con profesores de Universidades Europeas, Canadá, Japón o de Estados Unidos de Norteamérica.

**Apoyo a la toma de decisiones de políticas de combate al hambre:** *Los miembros de la Red participan activamente en los debates nacionales e internacionales sobre políticas de combate al hambre.*

- Promover la participación de los miembros de la Red en el diseño, implementación y evaluación de políticas públicas nacionales.
- Promover la participación de los miembros de la Red en los medios de comunicación: columnas de opinión, entrevistas y otros.

#### Coordinación de REDSAN

La Red será coordinada inicialmente por la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe. Posteriormente se conformará un equipo coordinador integrado por instituciones de la región, de Estados Unidos y de Europa. Entre estas organizaciones se encuentran las siguientes:

- La Universidad de Campinas, Brasil
- La Universidad de Antioquia, Colombia
- Department of Nutritional Sciences, College of Agriculture and Natural Resources, University of Connecticut, Estados Unidos
- Department Of Human Nutrition, College of Education and Human Ecology, The Ohio State University, Estados Unidos
- Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP/OPS), Guatemala
- La Universidad de Córdoba (CEHAP), España
- Centre for Studies in Food Security, Universidad de Ryerson, Canadá
- International Food Policy Research Institute (IFPRI), Estados Unidos
- The Feinstein International Famine Center, International Food and Nutrition Center and Friedman

School of Nutrition Science and Policy, Tufts University, Estados Unidos

- Cornell Food and Nutrition Policy Program and Cornell International Institute for Food, Agriculture, and Development, Universidad de Cornell, Estados Unidos
- Training Programme on Food and Nutrition Security, Universidad de Wageningen, Holanda
- El Institute of Development Studies de la Universidad de Sussex, Reino Unido (con una larga tradición de estudio sobre el hambre)
- Overseas Development Institute (ODI)
- La Cátedra FODEPAL de SAN en Nicaragua
- FLACSO (Chile, Ecuador, México)
- Universidad de Chapingo, México
- Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA), Chile

#### Financiamiento para iniciar la REDSAN

Para dar inicio a la REDESAN se estima un monto aproximado de US\$ 100.000 divididos así:

- Desarrollo e implementación plataforma tecnológica: US\$ 20.000
- Premio a la investigación: US\$ 50.000 /año (US\$ 5.000 dólares /proyecto)
- Conferencia internacional: US\$ 10.000/año
- Otros gastos: US\$ 10.000/año

#### Lanzamiento de REDSAN

Esta Conferencia Regional constituye el punto de partida de REDSAN cuyos participantes serían los potenciales miembros. Tres acciones concretas marcan este inicio y que están relacionados con los tres componentes estructurales mencionados anteriormente:

- Un sitio Web y Blog para discusiones dinámicas<sup>9</sup>.
- Un formulario de inscripción a la REDSAN (Anexo 1)
- Primera convocatoria al Premio anual a la Investigación en SAN en la región (Anexo 2)

9 <http://www.rlc.fao.org/iniciativa/>

Observaciones (opcional): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **Primera Convocatoria Premio anual a la Investigación en Seguridad Alimentaria y Nutricional en América Latina y el Caribe**

### **El premio**

La Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, con el apoyo financiero de de la Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre y a través de la Red de Investigación y Capacitación en Seguridad Alimentaria y Nutricional (REDSAN), lanzan el premio anual a artículos de investigación completados en temas de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en la región. El anuncio de los ganadores se realizará el día Mundial de la Alimentación, es decir el 16 de octubre, en la Oficina Regional de la FAO en Santiago de Chile.

### **El trabajo de investigación:**

El trabajo de investigación consistirá en un artículo científico original sobre uno de los siguientes temas:

1. Innovaciones metodológicas en la medición y análisis de la inseguridad alimentaria y nutricional
2. Ampliación de la escala de los programas de SAN: oportunidades y barreras para ampliar a escala nacional experiencias exitosas de nivel local
3. Impacto de Políticas Públicas sobre la SAN: Programas de Transferencia Monetaria Condicionada, Programas de educación alimentaria y Programas de Apoyo a la Pequeña Agricultura.
4. Sostenibilidad y puertas de salida de los programas de SAN
5. Responsabilidad Social Empresarial y SAN
6. Implementación del Derecho Humano a la Alimentación
7. Hambre, crecimiento económico, democracia y cohesión social
8. Complementariedades entre las Políticas Públicas e Inversión Privada en la reducción de la pobreza extrema y el hambre
9. Bioenergía y SAN: políticas para maximizar las oportunidades y minimizar los riesgos.

El artículo científico tendrá la siguiente estructura: título, autor (s), Resumen(inglés), introducción, materiales y métodos, resultados discusión y bibliografía. Los documentos tendrán una extensión de 30 páginas, en formato Times New Roman, tamaño 12 y escrito a espacio y medio. Los trabajos se podrán presentar en español, portugués o inglés.

### **Criterios para participar**

Podrán participar individuos o equipos de investigación de cualquier parte del mundo, siempre que el investigador principal sea ciudadano o residente permanente en cualquiera de los países de América Latina y el Caribe.

No podrán participar personas que trabajen en organizaciones de cooperación multilateral o bilateral.

Para mayor información dirigirse a los siguientes contactos: [Jorge.Ortega@fao.org](mailto:Jorge.Ortega@fao.org) y [Andres.Pascoe@fao.org](mailto:Andres.Pascoe@fao.org).