



XIII ENCUENTRO DE LA RED INNOVAGRO 2023

Seminario Internacional

NUEVOS PARADIGMAS PARA LA SUSTENTABILIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

I will not dance to your beat
unless we walk sustainable paths
and accept real solutions and respect mother earth
I will not, we will not dance to your beat
Nimmo Bassey, Nigeria. Festival de poesía Medellín, 2018

Tema central del Seminario

Implicaciones de los nuevos paradigmas éticos, científicos y sociales en la transformación sustentable de sistemas alimentarios que aseguren la alimentación de la población mundial.

Objetivo General

Prospectar sobre el potencial transformador del enfoque sistémico de la vida, las ciencias ecológicas, el modelo finito de crecimiento y las innovaciones sociales para la sustentabilidad y la seguridad alimentaria.

Objetivos específicos

- Analizar el potencial de las ciencias de la vida para imaginar un derecho a la alimentación alcanzable que pone en el centro a las personas y al planeta.
- Poner en valor el impacto de las innovaciones sociales y el liderazgo de mujeres, comunidades y jóvenes en la transformación de los sistemas alimentarios,
- Repensar la Red INNOVAGRO a la luz de otro paradigma científico, narrativas diversas y la emergencia de actores colectivos.

Sede. Plataforma virtual

Fechas. Lunes 27 y martes 28 de noviembre de 2023

Duración. 9 horas

Público

Tomadores de decisiones, investigadores, académicos, profesionales y técnicos de las instituciones miembro de la Red INNOVAGRO, aliados y socios estratégicos, y público abierto involucrado con la generación de nuevos conocimientos desde la ciencia y otras disciplinas orientadas a la innovación y los derechos humanos.

Metodología.

- Charla a tres voces (quizá pregrabada por la cercanía con la COP 28)
- Conferencia magistral
- Paneles
- Diálogos sobre el panel



XIII ENCUENTRO DE LA RED INNOVAGRO 2023

Seminario Internacional

Enfoque

“Poner en el centro a las personas” ha sido un pilar del debate por la sostenibilidad de la vida en el planeta en los años recientes; así se ha expresado en las cumbres climáticas y alimentarias. Las personas están en el centro de los impactos del cambio climático, son las estadísticas que reportan los informes de inseguridad alimentaria, son también la fuerza que impulsa los principios de la tierra y de la vida, y son actores colectivos que proponen soluciones innovadoras con conocimientos ancestrales.

En el reciente informe sobre *La seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo*¹ publicado conjuntamente por la FAO, FIDA, UNICEF, PMA y OMS evidencia que las tendencias de inseguridad alimentaria no se revierten pese a los compromisos y esfuerzos convenidos al más alto nivel. 29% de la población mundial estuvo afectada por inseguridad alimentaria moderada o grave en 2022; los factores que se le atribuyen a este fenómeno son la existencia de conflictos, fenómenos climáticos extremos, desaceleración y debilitamiento económico, desigualdad creciente y malnutrición en el continuo rural-urbano.

Once países de África, revisados por el estudio, revelan que el patrón de consumo de las áreas rurales tiende a dietas no saludables de alimentos procesados, y pone en el factor monetario la posibilidad de acceder a los alimentos. También se revela que el costo medio más alto del mundo para cubrir una dieta saludable se paga en la región de América Latina y el Caribe². En conjunto, el reporte acusa tendencias negativas interconectadas de alimentación, pobreza, salud y medio ambiente que nos distancian del logro de los Objetivos del Desarrollo, de la propia sustentabilidad de los sistemas alimentarios y las certezas de la seguridad alimentaria para amplios sectores de la sociedad.

Voces calificadas de la ciencia, la política internacional y organizaciones civiles abren caminos para entender cómo la relación con la naturaleza y nuestra posición en el mundo son el punto de partida de un marco cognitivo, del diseño de modelos económicos y de las políticas de desarrollo. Nuestro sistema actual es destructivo, ha obviado las capacidades finitas del planeta y la dignidad de las personas, y enfrenta una crisis multidimensional. “Cómo vivir juntos, enfrentar la crisis ambiental y la desigualdad en el mundo” (Sachs: 2022) resume el paradigma de nuestra época.

Entendemos con F. Capra y H. Maturana que el mayor desafío de estos tiempos es la construcción de comunidades humanas sustentables, a partir de una comprensión diferente de nuestro lugar en el mundo. Necesitamos ser comunidades que entiendan la “reproducción de la vida como una red de patrones inseparables”, cuya capacidad natural de reproducirse no puede ser interferida.

¹ FAO, FIDA, OMS, PMA y UNICEF. 2023. Versión resumida de El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2023. Urbanización, transformación de los sistemas agroalimentarios y dietas saludables a lo largo del continuo rural-urbano. Roma, FAO

² *Ibid.* Con datos de 2021, ALC paga \$4.08 el mayor costo medio de una dieta saludable a paridad de poder adquisitivo (PPA). Europa con \$3.22 y la región con menor costo PPA es Oceanía con \$3.02.



XIII ENCUENTRO DE LA RED INNOVAGRO 2023

Seminario Internacional

En palabras de Vandana Shiva: “El hombre es de la tierra”. Se espera de la humanidad “un comportamiento ético que no es otro que procurar el bien común de la biósfera (Capra:2018).

La iniciativa de la Carta de la Tierra, reconocida por la UNESCO (2003) es un referente ético, colaborativo vigente para el desarrollo sostenible. Algunos avances se han consolidado con el reconocimiento de los derechos de la Madre Tierra (Pacha Mama) en Ecuador (2008) o Bolivia (2010) y los derechos colectivos de los pueblos originarios.

Esta nueva forma de pensar los sistemas vivos transforma la ciencia³. La visión sistémica de la vida permite abordar, desde la complejidad, los problemas globales multidimensionales de la actualidad. Propone “soluciones sistémicas y sustentables” que superan el enfoque en un solo problema que solo “lo desplaza a otro nivel del sistema, por ejemplo, más energía a costa de biodiversidad, salud pública o cambio climático” (Capra: 2018).

Desde la ciencia económica también se propone un cambio de mentalidad que haga frente a los retos sociales y ecológicos actuales, sin la expectativa de crecimientos económicos exponenciales. K. Raworth urge a “transformar la idea insostenible de que el progreso es una curva interminable de crecimiento porque amenaza la supervivencia y potencia la desigualdad. Todo el mundo debería tener acceso a los bienes básicos”. Pensar que la sostenibilidad de la actividad humana tiene límites sociales y planetarios⁴.

La noción de “bienestar” referida a satisfactores de bienes y servicios se ha enriquecido con la noción de bienes intangibles que merecen ser revalorados en un modelo que pone a las personas y al planeta en el centro. Una nueva arista se suma al caleidoscopio de la sostenibilidad de la vida, es el reconocimiento de la economía del cuidado que articula el cuidado de las personas y del planeta. Más que una actividad, esta relación del cuidado ha sido dejada a cargo de las mujeres. Las mujeres rurales alimentan y preservan a las familias y también protegen la biodiversidad. La “experiencia humana de alimentación es una experiencia de mujeres” (Shiva).

Las comunidades, los jóvenes y las mujeres han irrumpido como sujetos de su transformación. Su voz se escucha en los debates mundiales y se construye en los territorios. Las innovaciones sociales más significativas se desarrollan sobre los principios de comunidades éticas, de una relación horizontal con la naturaleza, de modelos de crecimiento con límites, de dietas nutritivas y asequibles; cierran la brecha entre agricultores y productores, entre productores y consumidores, y surgen desde el liderazgo de mujeres y jóvenes, a la acción colectiva de la ciudadanía conectadas con la ciencia y la tecnología.

³ “Una nueva ciencia de calidades está emergiendo con cuatro dimensiones, biológica, social, cognitiva y ecológica. Requiere un nuevo pensamiento de relaciones, patrones y contextos: pensamiento sistémico no suscrito solo a la ciencia”. “Se supera la división cartesiana de mente y cuerpo, ambos son procesos (Bateson, Maturana). El proceso de saber es el mismo proceso de vivir. Con la Teoría Santiago se unifica la mente, la materia y la vida. Cfr. Fritjof Capra. Una nueva forma de pensar la vida: ciencia, redes y sistemas vivos. Congreso Futuro 2018. Disponible en <https://youtu.be/6XSt1ZVSX50>.

⁴ “La actividad económica del ser humano debería desarrollarse entre una base social igualitaria y un techo ecológico sostenible; todo el mundo debería tener acceso a los bienes básicos como comida, vivienda, agua, salud o avances tecnológicos” La autora imagina este espacio representado por la parte central de una rosquilla. El modelo se conoce como Economía de la rosquilla Cfr. Kate Raworth: “La Bolsa frena los avances sociales” por Pablo Sampere. Cinco Días, 15 maro 2018. Disponible en https://cincodias.elpais.com/cincodias/2018/03/14/fortunas/1521055808_600164.html.



XIII ENCUENTRO DE LA RED INNOVAGRO 2023

Seminario Internacional

Desde la lente de estas nuevas formas de entender la naturaleza, la sostenibilidad y el crecimiento, el sistema alimentario mundial tendría que ser repensado con “principios de dignidad humana, soberanía y derechos económicos” (Sachs) que se traduzcan en acciones radicales como el llamado a África al concierto de naciones, financiamientos masivos a tasa cero para países de baja renta, números reales de inversión que cierren la brecha de las desigualdades⁵ así como y la valoración de la acción colectiva y los saberes ancestrales y populares como fuente de innovación de impacto social.

En Encuentros anteriores nos hemos detenido en revisar las tendencias globales y regionales de la innovación agroalimentaria, y se ha profundizado en el papel de la ciencia y la tecnología. Ahora nos proponemos poner el lente en las innovaciones sociales como impulsoras de cambios sustantivos y de soluciones para la preservación de la humanidad y el planeta.

⁵ Son algunas de las recomendaciones que Jeffrey Sachs, asesor de los ODS, propuso en su intervención en la reunión previa al UN Food System el 26 de julio de 2021. El texto completo está disponible en <https://youtu.be/WZ1xc491mnU>



XIII ENCUENTRO DE LA RED INNOVAGRO 2023

Seminario Internacional

PROGRAMA

(Sujeto a cambios)

Lunes 27 de noviembre 2023

(GMT-6) Hora de la Ciudad de México, México

Duración: 4:50 h

Hora	Mensaje
8:00 am	Bienvenida
8:15 am	Discurso inaugural
8:30 am	Charla a Tres Voces: El potencial transformador de la innovación social para la sustentabilidad y seguridad alimentaria
9:45 am	Conferencia magistral: El nuevo paradigma de la ciencia en la transformación de los sistemas agroalimentarios
10:15 am	Diálogo: Aprendizajes de la ruta de innovación, nuevos paradigmas y juventud
11:30 am	Panel: La energía social de las innovaciones en los ecosistemas agroalimentarios
12:20 pm	Cierre y mensajes informativos



XIII ENCUENTRO DE LA RED INNOVAGRO 2023

Seminario Internacional

Martes 28 de noviembre 2023

(GMT-6) Hora de la Ciudad de México, México

Duración: 4:50 h

Hora	Actividad
8:00 am	Apertura y mensajes informativos
8:15 am	Diálogo entre pares: Estrategias sociales para la sustentabilidad y la seguridad alimentaria
9:30 am	Panel de experiencias: Alimentos saludables y justos. Innovación social de las mujeres.
10:30 am	Panel de experiencias: Comunidades sustentables en construcción con enfoque territorial
11:30 pm	Conferencia magistral: Políticas públicas para las innovaciones sociales de comunidades, mujeres y jóvenes
12:10 pm	Conclusiones
12:20 pm	Acto de Clausura

Seminario Internacional

Documentación de consulta

Referencias audiovisuales

Título	Voces	Descripción
Who feeds the world?	Vandana Shiva. Fundación Navdanya	Idioma. Inglés. Duración 5:00 min Subtítulos en español https://www.youtube.com/watch?v=dtvsDcFxsU4
¿Cómo pueden las mujeres y las niñas rediseñar el futuro? TedxMasala	Vandana Shiva en TedxMasala	Idioma. Inglés. Duración 14:29 min Subtítulos en español https://focusonwomen.es/vandana-shiva-un-premio-nobel-muy-inspirador/
Ecofeminismos del Sur Global frente al Cambio Climático Modera Flor Carbajal	Vandana Shiva Directora de la Foundation for Science, Technology and Ecology	Idioma: Español Duración: 53:39 min 2023 ://www.youtube.com/watch?v=0QsXhwHHitc
Diálogo magistral IX Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales. Tramas de las desigualdades en América Latina y El Caribe. Saberes, luchas y transformaciones CLACSO 2022	Vandana Shiva. Directora Navdanya India	Idioma. Inglés. Duración 6:57 min Subtítulos en español https://www.youtube.com/live/bk0g8C1cnos?si=GeniNx98cW2oUFnk
Reflexiones sobre la ética y la Carta de la Tierra	Fritjof Capra. Profesor e investigador en Berkeley, California Fundador del Centro de Ecoliteracy EUA	Idioma. Inglés. Duración 6:57 min Subtítulos en español 2018 https://youtu.be/e-OCxNQNsyI
Una nueva forma de pensar la vida: ciencia, redes y sistemas vivos Congreso Futuro de la Fundación VTR Senado de Chile	Fritjof Capra, Profesor e investigador en Berkeley, California EUA	Idioma. Inglés. Duración 22:41 min Subtítulos en español 2018 https://youtu.be/6XSt1ZVSX50?t=28
Jeffrey Sachs' speech UN Nations Pre Summit Accelerating the critical transformations	Jeffrey Sachs Asesor de United Nations- ODS EUA	Idioma. Inglés. Duración 10:09 min 2021 https://youtu.be/WZ1xc491mnU

Seminario Internacional

<p>Highlights from Athens Democracy Forum 2022</p>	<p>Jeffrey Sachs Director Center for Sustainable Development. Columbia University EUA</p>	<p>Idioma. Inglés. Duración: 6:43 min 2022 https://youtu.be/VP_SpW-DyQg</p>
<p>A healthy economy should be designed to thrive, not to grow</p>	<p>Kate Raworth GB Inst Investigaciones Medioambientales de la U Oxford Asoc Senior del Inst Cambridge para el liderazgo en sostenibilidad Reino Unido</p>	<p>Idioma. Inglés/español Duración: 15:37 min TED2018 https://www.ted.com/talks/kate_raworth_a_healthy_economy_should_be_designed_to_thrive_not_grow</p>
<p>Banco indígena de semillas agroecológicas del pueblo zenú, San Antonio de Palmito, Colombia</p>	<p>Asociación de Productores Agroecológicos Indígenas de San Antonio Palmito, ASPROINPAL Colombia</p>	<p>Idioma: español Duración: 26:20 min 2021 https://youtu.be/9gpG1Y-HqMU</p>
<p>We can change food systems from the bottom up Beyond Growth Conference 2023</p>	<p>Marta Messa Secretaria General de SlowFood International Italia</p>	<p>Idioma. Inglés. Duración 4:24 min 2023 https://www.youtube.com/watch?v=q8mJkaFX1zw</p>
<p>Manos que cuidan la tierra</p>	<p>Plataforma para la gobernanza de la tierra, Perú Productores hombres y mujeres</p>	<p>Idioma: Español Tiempo: 6:11 min https://gobernanzadelatierra.org.pe/</p>
<p>Derechos a la tierra agricultura familiar y ODS</p>	<p>International Land Coalition Iniciativa Regional Tierra y ODS Agricultura Familiar en América Latina y el Caribe Perú</p>	<p>Idioma: Español Duración.5:09 Voz en off https://www.youtube.com/watch?v=PghcelXbyl8</p>
<p>Food design como motor de desarrollo de oportunidades</p>	<p>Diego Ruzzarin CEO de Foodlosofía Brasil</p>	<p>Idioma: Español Duración: 10:32 min https://youtu.be/nn-eapjZOiw?t=10</p>
<p>El cambio climático ya está sucediendo y las consecuencias las sufrimos todos Entrevista</p>	<p>Máximo Mazzoco Fundador de EcoHouse Global Argentina</p>	<p>Idioma: Español Duración: 25:37 min 2021 https://www.lanacion.com.ar/videos/maximo-mazzocco-el-cambio-climatico-ya-</p>

Seminario Internacional

		esta-sucediendo-y-las-consecuencias-las-sufrimos-todos-los-nid03122021/
La relación entre el ser humano y los alimentos. Soluciones colaborativas campo-consumidor. Exposición en EXMA Panamá	Diego Ruzzarin CEO de Foodlosofía Intervención Brasil	Idioma: Español Duración: 43:47 Intervención en Panamá 2020
No bailaré al son de tu ritmo	Nnimmo Bassey Director de salud medioambiental de Mother Earth Fundation, HOMEF Nigeria	Idioma: Inglés Duración: 2:32 Poesía Subtítulos en español 2018 https://www.youtube.com/watch?v=v0ZSwvNgl-0
Crear / Résister/ Transform Festival for Feminist Movements AWID Org	Yannia Sofía Garzón Valencia Panafricanista, miembro del movimiento de comunidades negras en Colombia	Idioma: Español Duración: 2:32 https://youtu.be/gcqyn5amemA?t=1024
Ver el mundo a través de los lentes de la Carta de la Tierra UNESCO	Campaña de comunicación de Carta de la Tierra Internacional y Río+20 Costa Rica	Idioma: Sin voz Duración: 1:02 min 2012 https://cartadelatierra.org/la-carta-de-la-tierra-lanza-su-nueva-campana-de-comunicacion/
¿Qué hacemos en el COUS UNAM?	Institucional México	Idioma: Español Duración: 2:06 min Voz en Off https://youtu.be/9NxouxkdIW4
Valorizando el trabajo: Economía del cuidado, emprendimiento y productividad en las mujeres rurales	Marby Yineth Triana Vargas y Gabriela Vera. FEDIAP Educación y Desarrollo Argentina	Idioma: Español Duración: 1:39 min 2023 Exposición comentada https://youtu.be/Hws_anfnvMA?t=573
Derechos a la tierra, Agricultura familiar y ODS	Iniciativa Regional Tierra y ODS. Apoyada por - international Land Coalition	Idioma: Español Vox en Off Duración: 5:09 min 2021 https://youtu.be/PghcelXbyl8
Farm to School	Center for Ecoliteracy Institucional, estudiantes y productores EUA	Idioma: Inglés Subtítulos: Español Duración: 6:52 min 2023

Seminario Internacional

Conoce al Grupo Vicente Guerrero	Agricultores y agricultoras México	Idioma: español Duración 2:27 min https://youtu.be/mzd_Jns8XR8
Preservar el maíz nativo es una decisión soberana	Cristina Barrios Campaña Sin maíz no hay país. Tlaxcala, México	Idioma: español Duración 5:55 min La Coperacha 2023 https://youtu.be/wMq0mJXEIaI
Claudia Albertina Ruiz Sántis Kokonó restaurant, chef Tsotsil people	Claudia Ruiz Sántiz Campaña Food for Change México	Idioma: español Duración 8:12 min Slow Food 2018 https://fb.watch/nbrufgyihh/
Gastronomía sin desperdicio y periodismo literario	Santiago Rosero Chef y periodista Entrevista Ecuador	Idioma: español Duración: 1:39 :07 h Radio Semilla https://youtu.be/rVezl3IM5Uk
¿Qué desperdiciamos?	Santiago Rosero Chef y periodista Entrevista Ecuador	Idioma: español Duración: 29:02 min Espirales Capítulo 5 https://youtu.be/e3AQOMn0vHs