

VIII Conferencia Científica Henry A. Wallace

Transformando Sistemas Alimentarios en América Latina y el Caribe

31 de mayo, 1 y 2 de junio, 2023

Nota Conceptual

Antecedentes

La serie interamericana de Conferencias Científicas Henry A. Wallace es un evento periódico organizado por el CATIE y sus socios desde el 2002. Las Conferencias Wallace proporcionan un foro para la discusión de alto nivel sobre estrategias en ciencia y tecnología para la agricultura tropical, los recursos naturales y la conservación de la biodiversidad en los trópicos, para así estimular el contacto y el debate entre la comunidad del CATIE, sus países miembros y múltiples socios.

La VIII Conferencia Científica Henry A. Wallace

La región de América Latina y el Caribe (LAC) es muy vulnerable a los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos. Los sistemas alimentarios de LAC se ven fácilmente perturbados por este tipo de acontecimientos, lo que se traduce en inseguridad alimentaria, mayor vulnerabilidad, agravamiento de la pobreza y migraciones. Además, los sistemas alimentarios insostenibles en LAC son uno de los principales motores de la degradación medioambiental, como la deforestación, la contaminación y escasez de agua y la pérdida de biodiversidad, lo que compromete la prestación de servicios ecosistémicos (SE) que son fundamentales para transformar estos sistemas hacia la sostenibilidad. También, contribuyen en gran medida a las emisiones de gases de efecto invernadero.

Hacia finales del siglo XX, cambios en los patrones climáticos, como el aumento de la temperatura y la mayor frecuencia de periodos prolongados de sequía, son cada vez más comunes en la región de LAC, afectando negativamente a la producción agrícola y a las economías, y poniendo en peligro la seguridad alimentaria. Esto ha provocado un aumento del número de personas que padecen hambre en toda la región.

Para hacer frente a estos cambios medioambientales y adaptarse a ellos, es necesario promover la transformación de los sistemas alimentarios. Esta transformación garantizará que los sistemas alimentarios sean más diversificados y sostenibles, inclusivos (permitiendo el acceso a alimentos nutritivos y asequibles para todos), más saludables (promoviendo cambios en los patrones de consumo) y más resilientes y adaptables al cambio climático.

Los sistemas alimentarios abarcan toda la gama de actores y sus actividades interrelacionadas de valor agregado que intervienen en la producción, recolección, procesamiento, distribución, consumo y eliminación de productos alimentarios procedentes de la agricultura, incluida la ganadería, la silvicultura,

la pesca, las industrias alimentarias y los entornos económicos, sociales y naturales más amplios en los que están integrados. Los sistemas alimentarios sostenibles se definen como aquellos que contribuyen a la seguridad alimentaria y la nutrición para todos de manera que no se comprometan las bases económicas, sociales, culturales y medioambientales para lograr la seguridad alimentaria y la nutrición de las generaciones futuras (von Braun et al. 2021)¹.

Objetivo

La VIII Conferencia Wallace se centrará en el análisis de los sistemas alimentarios de LAC, frente a la degradación ambiental y el cambio climático, utilizando un enfoque sistemático para analizar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, la producción de alimentos, así como los aspectos económicos, sociales, culturales y políticos que son clave para el funcionamiento de dichos sistemas. Es de especial interés discutir y analizar soluciones destinadas a transformar los sistemas alimentarios de LAC para que estén mejor adaptados al cambio climático, sean más diversificados, se intensifiquen de forma sostenible y sean rentables. Especialmente, las soluciones basadas en la naturaleza para lograr las transformaciones necesarias. Además, la Conferencia pretende aportar pruebas sólidas que respalden la toma de decisiones en diversos niveles en toda la región de LAC, desde las personas dueñas de pequeñas propiedades y las empresas, hasta las personas tomadoras de decisión.

Sesiones temáticas

Los temas de la conferencia están dirigidos a seis sesiones temáticas que capturan las oportunidades actuales y los retos que suponen hoy en día los sistemas alimentarios en América Latina y El Caribe:

1. Efectos de la degradación del suelo, el agua, el cambio climático y vulnerabilidad de los sistemas alimentarios de LAC
2. Estrategias y vías de innovación necesarias para la adaptación y mitigación climática, promover sinergias y abordar las compensaciones para alcanzar la sostenibilidad en toda la región de LAC.
3. Financiamiento, inversiones y agronegocios para promover la adopción y escalamiento.
4. Patrones sostenibles de producción y consumo de alimentos: cambios de comportamiento requeridos.
5. Mejorando el acceso equitativo a alimentos nutritivos de mujeres, jóvenes y poblaciones socialmente vulnerables.
6. Gobernanza para cambios transformadores en los sistemas alimentarios.

¹ von Braun, J., Afsana, K., Fresco, L.O. *et al.* Food system concepts and definitions for science and political action. *Nat Food* **2**, 748–750 (2021). <https://doi.org/10.1038/s43016-021-00361-2>

Sesión de clausura

Si bien las discusiones se basarán en las áreas temáticas, es importante reconocer su interdependencia, así como la necesidad de construir sobre dicha interdependencia mediante la identificación de sinergias, que, por lo tanto, identifiquen innovaciones tecnológicas, políticas e institucionales que puedan contribuir a lograr sistemas alimentarios sostenibles. Un resultado esperado de esta sesión es una declaración sobre temas pendientes y los compromisos para apoyar la transformación de los sistemas alimentarios en LAC.

Formato

Históricamente, las Conferencias Wallace se llevan a cabo en el campus del CATIE, lo que ofrece a las personas participantes la oportunidad de experimentar de primera mano la investigación del CATIE. Tendrán la oportunidad de compartir conocimientos, fortalecer su red de contactos y establecer colaboraciones. El formato de las sesiones les dará la oportunidad a las personas participantes de visitar el campus del CATIE y aprender de las investigaciones que se están desarrollando.

Fechas

Se propone que la VIII Conferencia Wallace se celebre entre el 31 de mayo y el 2 de junio de 2023. El 3 de junio se dedicará a visitas de campo.

Público meta

Durante este evento se espera reunir al menos a 120 profesionales de la ciencia, responsables de políticas, del sector privado y estudiantes interesados en las repercusiones del cambio climático en los sistemas alimentarios; los factores de vulnerabilidad de los sistemas alimentarios, las vías para alcanzar la sostenibilidad de los sistemas alimentarios y la adaptación al cambio climático; las finanzas, las inversiones y la agroindustria para promover sistemas alimentarios sostenibles y modelos sostenibles de producción y consumo de alimentos, entre otros.



Tema Especial de Investigación de la Revista *Frontiers*

La VIII Conferencia Wallace se ha asociado con el Tema de Investigación: **Transformando el sistema alimentario en América Latina y el Caribe: Aumentando la sostenibilidad y la adaptación al cambio climático**, que se publicará en *Frontiers, Sustainable Food Systems*. Las personas investigadoras que participen en la Conferencia tendrán la oportunidad de ser considerados para este Tema Especial de Investigación de la Revista. La selección de los trabajos se llevará a cabo durante el proceso de revisión por pares, así como en la fase de presentación de la conferencia. Los trabajos presentados no deben estar siendo evaluados por ninguna otra revista o publicación. La decisión final sobre la selección de artículos se tomará basándose en los informes de revisión por pares elaborados conjuntamente por las personas editoras invitadas y la persona editora en jefe. Los textos completos de los trabajos seleccionados se publicarán en línea.

Le invitamos a ser parte de la

8va Conferencia Científica Henry A. Wallace

¿Qué beneficios obtendrá con su donación?

- Afilie su organización con uno de los centros de investigación más reconocidos de América Latina y el Caribe.
- Fortalezca su red de contactos.
- Sea testigo de algunos de los sitios/ensayos experimentales más antiguos sobre recursos naturales y manejo sostenible en Costa Rica.
- Sea parte de la transformación de los sistemas alimentarios en América Latina y el Caribe.

| | PLATINO \$ 20 000 | ORO \$ 15 000 | PLATA \$ 12 000 | BRONCE \$ 7 000 | |
|--------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| Uso del logo | Difusión en redes sociales | ★ | ★ | ✓ | ✓ |
| | Página web de la conferencia con un enlace a su sitio web y su logo | ★ | ★ | ✓ | ✓ |
| | Pantallas de transición en todas las salas de sesiones | ★ | ★ | ✓ | ✓ |
| | Agradecimiento en el programa de la conferencia | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Mención especial durante la bienvenida y clausura | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Banner en la sesión plenaria | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Memorias de la conferencia | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Publicidad general de la conferencia | ★ | ★ | ✓ | |
| | Información y promoción de la conferencia | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Mención durante el almuerzo | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Mención durante el receso | ✓ | ✓ | | |
| | Visibilidad exclusiva durante la cena | ✓ | ✓ | | |
| | Programa en línea | ✓ | ✓ | | |
| Exposición | Stand en un lugar prioritario | 1 (3.0 m x 2.0 m') | 1 (2.5 m x 1.5 m') | 1 (1.5 m x 1.5 m') | |
| | | 1 | 1 | 1 | |
| Registros | Número de registros | 6 | 4 | 2 | 1 |
| | Cena | 6 | 4 | 2 | 1 |
| | Gira de campo | 6 | 4 | 2 | 1 |

★ Posición Prioritaria