



DIALOGUE ON  
SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS

WORKSHOP  
POLICY DIALOGUES EU - CENTRAL AMERICA ON SUSTAINABLE  
AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS

22-23 MARCH 2022

# Diálogo sobre sistemas alimentarios sostenibles: de la producción al consumo

---

Roberto Azofofa Rodríguez, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Costa Rica  
22-23/03/2022

**Rentabilidad**

**Competitividad**

**Huella ecológica**

**Precio justo**

**Resiliencia**

**Agricultura de precisión**



**Producción**

**SAS**

**Asequibilidad**

**Inocuidad**

**Precio justo**

**Trazabilidad**

**Ambiente**

**Salud de consumidor**



**Basada en Naturaleza**

**Ciclos de vida**

**Bajo en emisiones**

**Biodiversidad**

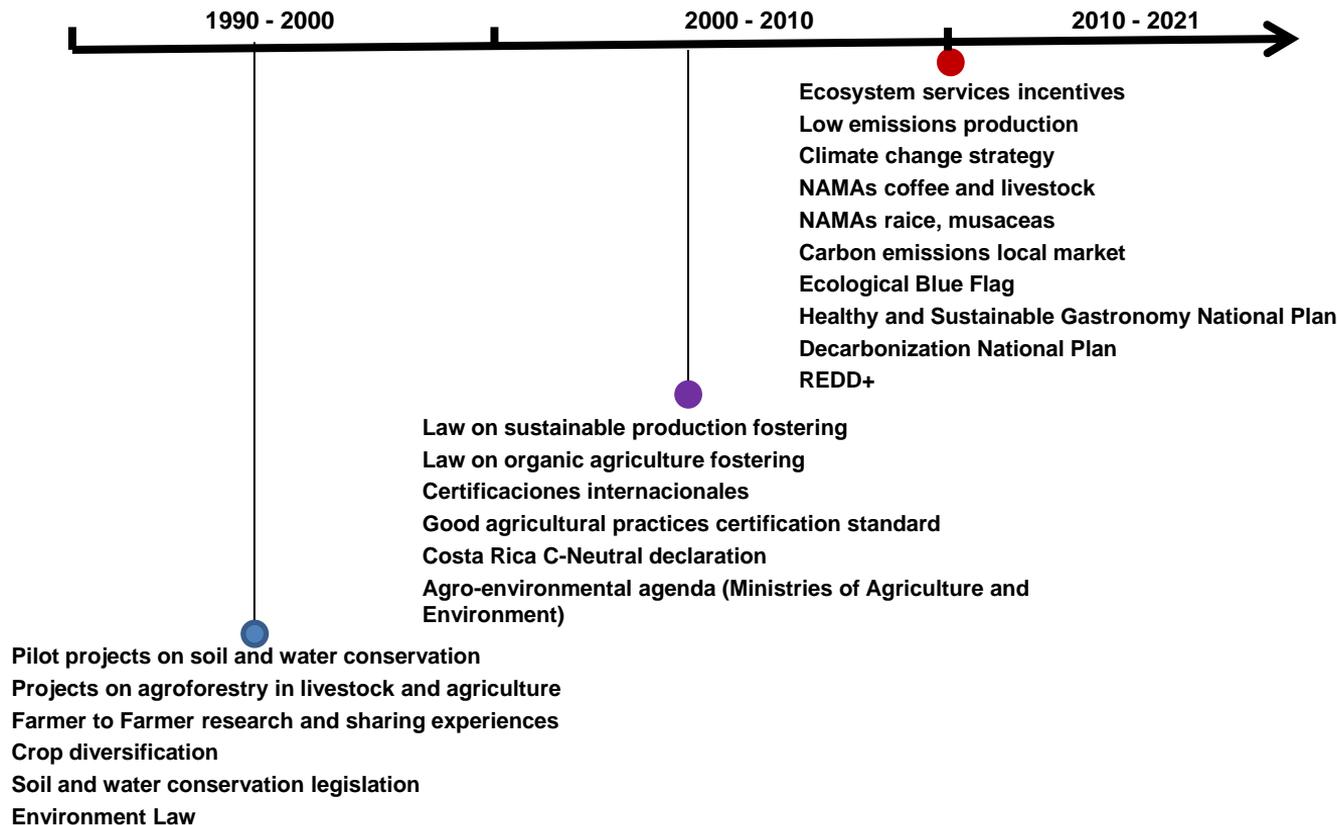
**Agro-biodiversidad**



# Climate actions and policies for adaptation and mitigation: a very brief of Costa Rica case



## Sustainable Agriculture in Costa Rica: some relevant facts





 **30 SICA**  
30 años de la integración  
Centroamericana

COSTA RICA  
PRESIDENCIA  
PRO TEMPORIS  
SICA 2021

La Presidencia Pro Tempore del SICA a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, Sr. Renato Alvarado en su calidad de convocante le invita a participar en el

## Diálogo Regional

Sistemas Alimentarios Sostenibles  
**Una visión regional**

Fecha: 3 de junio de 2021  
Hora: 8:45 a 11:45 (Hora de Costa Rica)

Evento virtual  
Inscripción previa:  
<https://bit.ly/3osB5WD> 

 **SALUDABLES OJIVAS: CAMBIO RÁPIDO SOBRE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS**



**Comercio Intrarregional**

**Gobernanza regional**

**Ciencia y tecnología**

**Participación y Ciudadanía Alimentaria**

**Adaptación y mitigación ante el CC**

Organizadores



Colaboradores

Alianza



Los países del Area SICA son altamente interdependientes, particularmente en cuanto a alimentos, por lo tanto se requiere fortalecer la integración intraregional del comercio y tránsito de alimentos.

Desarrollar un sistema de planificación regional de producción para abastecer las necesidades de consumo.

Fortalecer capacidades empresariales y organizativas de productores y productoras, para competir en los mercados locales y regionales.

## **Comercio Intrarregional**

Gobernanza regional

Ciencia y tecnología

Participación y Ciudadanía Alimentaria

Adaptación y mitigación ante el CC

Promover una mirada integral de SAS regional que aborde de manera prioritaria la atención de grupos vulnerables, el cambio climático, afectaciones de la región por situaciones sociales, educación alimentaria y nutricional.

Aprovechar las ventajas de contar con la institucionalidad de la integración regional para la ejecución de políticas y planes para la adopción de un sistema alimentario sostenible.

Fortalecer la integración regional para implementar políticas regionales orientadas al desarrollo de SAS, sobre la base de evidencia y promoviendo la inclusión.

Comercio Intrarregional

**Gobernanza regional**

Ciencia y tecnología

Participación y Ciudadanía Alimentaria

Adaptación y mitigación ante el CC

Implementar programas de financiamiento para invertir en tecnología, investigación y en opciones de producción sostenible que reduzcan el impacto ambiental.

Impulsar la innovación y tecnología digital que permita intercambiar información climática y contar con un robusto sistema de alerta temprana dirigido a pequeños productores, incluyendo a grupos marginados y jóvenes.

Impulsar programas de transferencia tecnológica de nuevas tecnologías para adaptación al cambio climático, producción de alimentos biofortificados y generar cadenas de valor con alimentos sanos e inocuos.

Comercio Intrarregional

Gobernanza regional

**Ciencia y tecnología**

Participación y Ciudadanía Alimentaria

Adaptación y mitigación ante el CC

Incentivar la activa participación ciudadana en coordinación con las entidades gubernamentales y otros actores para avanzar hacia SAS en cada país y en la región.

Fomentar del empoderamiento de las mujeres considerando su situación y su rol en la producción de alimento, la salud y economía familiar.

Fortalecer el rol de las instituciones y sus políticas a nivel nacional y regional, garantizando una amplia participación e incidencia de todos los sectores de la sociedad como actores relevantes de los SAS.

Comercio Intrarregional

Gobernanza regional

Ciencia y tecnología

**Participación y Ciudadanía Alimentaria**

Adaptación y mitigación ante el CC

Desarrollar la EASAC impulsada por el CAC, que propone una solución regional orientada a la mejora de los ingresos y la productividad, aumento de la resiliencia y las capacidades para la adaptación al cambio climático; al tiempo que se favorece la seguridad alimentaria y nutricional, en concordancia con el nuevo marco global de la Agenda 2030.

Crear un sistema de seguro agrícola ante catástrofes por exceso o déficit de precipitación pluvial para pequeños productores.

Promover SA basados en la naturaleza y el desarrollo regenerativo.

Comercio Intrarregional

Gobernanza regional

Ciencia y tecnología

Participación y Ciudadanía Alimentaria

**Adaptación y mitigación ante el CC**

# Acciones transformadoras para la producción y el consumo sostenible en Costa Rica

## Soluciones basadas en naturaleza: Pilar de los sistemas alimentarios sostenibles

**CUMBRE 2021 SOBRE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS**

**DIALOGOS**

**¡PARTICIPE EN UNA CUMBRE DE LAS NACIONES UNIDAS!**

En el marco de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios Sostenibles, el Gobierno de la República tiene el agrado de invitarle a participar del Primer Diálogo Nacional: *Acciones transformadoras para la producción y el consumo sostenible en Costa Rica*, que se realizará de manera virtual, el jueves 10 de junio, de 9:00 a.m. a 12 mediodía.

El proceso de diálogos nacionales es un espacio para la interacción de múltiples actores, quienes desde su experiencia y perspectiva, manifiesten sus opiniones sobre las acciones que son necesarias para lograr sistemas alimentarios sostenibles, que suplan las necesidades de alimentos de la población, minimicen el impacto ambiental y fortalezcan la sostenibilidad económica.

Es una excelente oportunidad para revitalizar las vías hacia la sostenibilidad de los sistemas alimentarios en el país, así como un esfuerzo que aporta insumos para la Cumbre Alimentaria.

Favor confirmar su participación a más tardar el viernes 4 de junio, al correo [despachoministro@mag.go.cr](mailto:despachoministro@mag.go.cr). Cordialmente,

**RENATO ALVARADO RIVERA**  
MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

**CUMBRE 2021 SOBRE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS**

**DIALOGOS**

**¡PARTICIPE EN UNA CUMBRE DE LAS NACIONES UNIDAS!**

En el marco de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios Sostenibles, el Gobierno de la República tiene el agrado de invitarle a participar del Segundo Diálogo Nacional: *Soluciones basadas en naturaleza*, que se realizará de manera virtual, el martes 29 de junio, de 8:30 a.m. a 11:00 a.m.

El proceso de diálogos nacionales es un espacio para la interacción de múltiples actores, quienes desde su experiencia y perspectiva, manifiesten sus opiniones en materia de soluciones basadas en naturaleza y las acciones que son necesarias para fortalecer dicho diálogo práctico desde los diversos sectores que intervienen en los sistemas alimentarios, de tal manera que su sostenibilidad sea fortalecida.

Es una excelente oportunidad para revitalizar las vías hacia la sostenibilidad de los sistemas alimentarios en el país, así como un esfuerzo que aporta insumos para la Cumbre Alimentaria.

Favor confirmar su participación a más tardar el viernes 25 de junio, al correo [despachoministro@mag.go.cr](mailto:despachoministro@mag.go.cr). Cordialmente,

**RENATO ALVARADO RIVERA**  
MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

**CUMBRE 2021 SOBRE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS**

**DIALOGOS**

**¡LES INVITAMOS AL TERCER DIÁLOGO!**

En el marco de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios, el Gobierno de Costa Rica, a través del Ministro de Agricultura y Ganadería, Renato Alvarado, tiene el agrado de invitarle a participar al Tercer Diálogo: *"Garantizar el acceso a alimentos sanos y nutritivos para todos"* que se realizará de manera virtual el día martes 13 de julio, de 8:30 a.m. a 11:00 a.m.

El proceso de diálogos nacionales es un espacio para la interacción de múltiples actores, quienes desde su experiencia y perspectiva, manifiesten sus opiniones sobre las acciones que son necesarias para lograr sistemas alimentarios sostenibles, que suplan las necesidades de alimentos de la población, minimicen el impacto ambiental y fortalezcan la sostenibilidad económica.

Es una excelente oportunidad para revitalizar las vías hacia la sostenibilidad de los sistemas alimentarios en el país, así como un esfuerzo que aporta insumos para la Cumbre de Sistemas Alimentarios.

Favor confirmar asistencia al correo [despachoministro@mag.go.cr](mailto:despachoministro@mag.go.cr). Cordialmente;

**RENATO ALVARADO RIVERA**  
MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

**CUMBRE 2021 SOBRE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS**

**DIALOGOS**

**¡PARTICIPE EN EL DIÁLOGO DE INNOVACIÓN DIGITAL EN LA AGRICULTURA!**

En el marco de la Cumbre sobre Sistemas Alimentarios, el Gobierno de Costa Rica, por medio del Ministro de Agricultura y Ganadería, Renato Alvarado, tiene el agrado de invitarle a participar en el Cuarto Diálogo Nacional: *"Innovación digital en la agricultura para la transformación de los sistemas alimentarios"*, que se realizará de manera virtual el martes 10 de agosto, 1:00 p.m. a 4:00 p.m.

El objetivo del diálogo es proponer soluciones basadas en innovación y tecnología, que aplicadas a la actividad agropecuaria costarricense mejoren su competitividad, procesos productivos y comerciales fortaleciendo así los sistemas alimentarios inclusivos y sostenibles.

Es una excelente oportunidad para revitalizar las vías hacia la sostenibilidad de los sistemas alimentarios en el país, así como un esfuerzo que aporta insumos para la Cumbre de Sistemas Alimentarios.

Favor confirmar asistencia al correo [despachoministro@mag.go.cr](mailto:despachoministro@mag.go.cr). Cordialmente,

**RENATO ALVARADO RIVERA**  
MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

**Garantizando el acceso a alimentos sanos y nutritivos para todas y todos**

**Innovación digital en la agricultura para la transformación de los sistemas alimentarios**

## Los principales retos hacia sistemas alimentarios sostenibles:

- desarrollar iniciativas para fortalecer el rol de los consumidores en el actores de cambio hacia SAS
- promover la agroecología para lograr sistemas más resilientes, y eficientes en el uso de los recursos naturales, que potencien SbN
- establecer mecanismos de apoyo para el fortalecimiento y competitividad de la agricultura familiar
- invertir en procesos de información y educación sobre alimentación sana y nutritiva para reducir los problemas de sobrepeso y obesidad
- realizar mayores esfuerzos para reducir las pérdidas por emisiones de GEI en los sistemas alimentarios
- aumentar los esfuerzos para el desarrollo de mercados locales

---

Fortalecer el rol activo de la ciencia para contrarrestar los efectos de las plagas emergentes debido al cambio climático y para generar nuevas variedades de plantas con rendimientos adecuados en las nuevas condiciones climáticas

Generar espacios y oportunidades para mujeres y jóvenes, quienes son actores sumamente vulnerables, comunmente relegados del proceso de toma de decisiones en el marco de la administración de recursos en la producción agropecuaria. Y que además, en el caso de las mujeres madres de familia, son las que más angustias y situaciones de estrés padecen cuando hay crisis en el sector agropecuario.

Invertir mayores recursos y esfuerzos en materia de bioseguridad, tanto a nivel país como de zonas dentro de país, así como de fincas o unidades de producción.

---

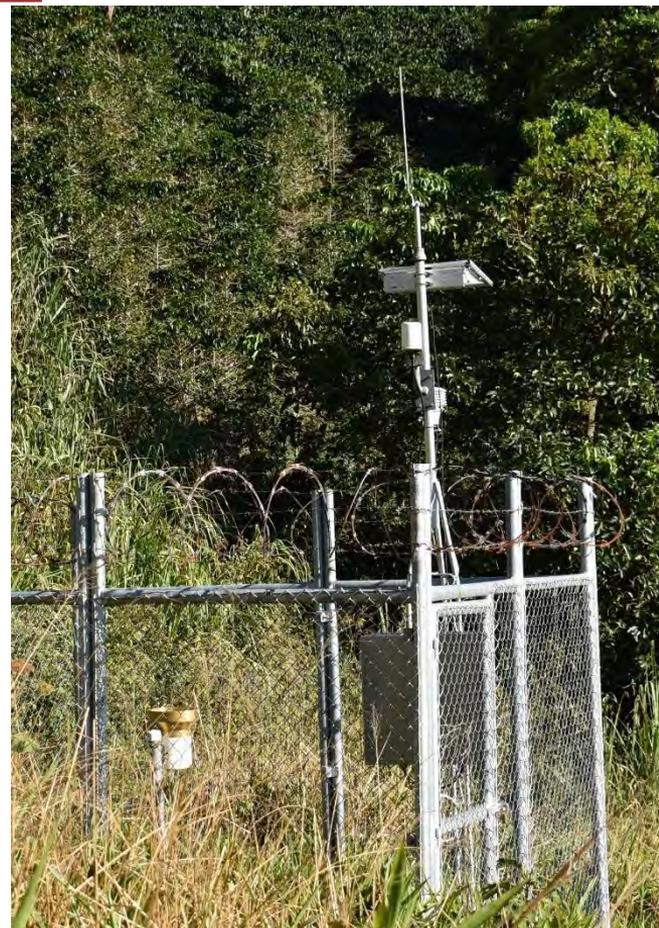
Promover la máxima diversificación de la economía local, ya que en condiciones de estrés por condiciones climáticas, pandemias, cierres de fronteras, conflictos políticos, cierres de mercados, entre otros aspectos, las economías que dependen solo de la agricultura son extremadamente vulnerables.

Fortalecer los mercados locales. Una de las lecciones aprendidas durante la pandemia COVID 19 es que los mercados locales, las cadenas de suministro locales, han sido solución tanto para productores como para consumidores.

Celebrar las cosechas. Es muy importante fortalecer los valores asociados a los alimentos y la alimentación, para perpetuar la cultura de los pueblos, preservar y potenciar la biodiversidad, en particular, la agrobiodiversidad alimentaria y estimular la participación de consumidores como motores de cambio hacia los sistemas alimentarios sostenibles.

“El futuro de nuestra agricultura se fundamenta en la digitalización, la agricultura de precisión, la adaptación ante el cambio climático, y el entender que el crédito para la agricultura no es como otros; es crédito para producir lo que comemos en tiempos de riesgo climático y para mantener una vida digna en nuestros campos, sin forzar a la gente a abandonar la tierra y migrar”

Carlos Alvarado Quesada, Presidente de Costa Rica, May 4<sup>th</sup>, 2021





COSTA RICA  
GOBIERNO DEL BICENTENARIO  
2018-2022



sector  
**AGRO**  
ALIMENTARIO

# Gracias

