

# FORMULARIO OFICIAL DE COMENTARIOS

<b>FECHA DEL DIÁLOGO</b>	Martes, 29 Junio 2021 08:30 GMT -06:00
<b>TÍTULO DEL DIÁLOGO</b>	Soluciones basadas en naturaleza: Pilar de los sistemas alimentarios sostenibles.
<b>CONVOCADO POR</b>	Renato Alvarado Rivera, Ministro de Agricultura y Ganadería
<b>PÁGINA DEL EVENTO DE DIÁLOGO</b>	<a href="https://summitdialogues.org/es/dialogue/29956/">https://summitdialogues.org/es/dialogue/29956/</a>
<b>TIPO DE DIÁLOGO</b>	Estado miembro
<b>ENFOQUE GEOGRÁFICO</b>	Costa Rica

Las conclusiones de un Diálogo de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios se emplearán para desarrollar la hoja de ruta hacia unos sistemas alimentarios sostenibles en el lugar en el que se celebre. Serán una contribución valiosa a las hojas de ruta nacionales y, además, resultarán de interés para las distintas líneas de trabajo que se preparan para la Cumbre (las Vías de Acción, los Grupos Científicos y los Campeones), así como para otros Diálogos.

# 1. PARTICIPACIÓN

## NÚMERO TOTAL DE PARTICIPANTES

### PARTICIPACIÓN POR RANGO DE EDAD

0 0-18    27 19-30    98 31-50    57 51-65    8 66-80    0 80+

### PARTICIPACIÓN POR GÉNERO

88 Hombre    101 Mujer    1 Prefiere no decirlo u Otro

### NÚMERO DE PARTICIPANTES DE CADA SECTOR

31	Agricultura/cultivos	37	Educación	1	Atención médica
6	Pesca y acuicultura	3	Comunicación		Nutrición
8	Ganadería	5	Elaboración de alimentos	27	Gobierno nacional o local
3	Agrosilvicultura	3	Comercio minorista de alimentos, mercados	4	Servicios públicos
22	Medio ambiente y ecología	2	Industria alimentaria	1	Industria
3	Comercio	1	Servicios financieros	36	Otro

### NÚMERO DE PARTICIPANTES DE CADA GRUPO DE INTERÉS

Pequeña/mediana empresa/artesano  
Gran empresa nacional  
Corporación multinacional  
Pequeño agricultor  
Agricultor mediano  
Agricultor grande  
ONG local  
ONG internacional  
Pueblos indígenas  
Sector científico y académico

Trabajadores y sindicatos  
Parlamentario  
Autoridad local  
Institución gubernamental y nacional  
Comunidad económica regional  
Naciones Unidas  
Institución financiera internacional  
Fundación privada / Asociación / Alianza  
Grupo de consumidores  
Otro

## 2. PRINCIPIOS DE ACTUACIÓN

---

### ¿CÓMO HA ORGANIZADO EL DIÁLOGO PARA INCORPORAR, REFORZAR Y MEJORAR LOS PRINCIPIOS?

El Diálogo se organizó en apego al Manual de referencia aportado por el Secretariado de la Cumbre. El grupo de trabajo responsable de la organización, participó en el proceso de capacitación realizado por el Secretariado. El equipo de facilitadores y tomadores de notas participó en dos sesiones de capacitación por parte del grupo de trabajo.

### ¿CÓMO REFLEJA SU DIÁLOGO LOS ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LOS PRINCIPIOS?

### ¿TIENE ALGÚN CONSEJO PARA OTROS CONVOCANTES DE DIÁLOGOS SOBRE CÓMO REFLEJAR LOS PRINCIPIOS DE ACTUACIÓN?

# 3. MÉTODO

---

Las conclusiones de un Diálogo están influenciadas por el método que se utiliza.

**¿HA USADO EL MÉTODO RECOMENDADO EN EL MANUAL DE REFERENCIA PARA CONVOCANTES?**

Sí

No

# 4. TEMA PRINCIPAL Y CONCLUSIONES DEL DIÁLOGO

## TEMA PRINCIPAL

El Diálogo se enfocó en la Vía de Acción 3, con el fin de “Identificar propuestas de acción en los próximos años para la transformación hacia la sostenibilidad de los sistemas alimentarios, optimizando el uso de los recursos ambientales en la producción, el procesamiento y la distribución de alimentos, y logrando así la prevención de la pérdida de biodiversidad, la contaminación, el uso irracional del agua, la degradación del suelo y las emisiones de gases de efecto invernadero”. Para esto, en definitiva existe la necesidad de vincular las actividades de los sistemas alimentarios a otras vías de acción, disciplinas y sectores; por lo que se planteó la siguiente visión positiva para orientar toda la conversación que se dio en los subgrupos de trabajo durante el diálogo: “En todo nuestro accionar, seamos técnicos, profesionales, líderes comunales o políticos, académicos, productores o consumidores, debemos prever que nuestras actividades favorezcan los recursos naturales como fuente de vida, y se reduzca el impacto negativo”

Se definieron diez tópicos de discusión que fueron desarrollados a lo largo de la discusión de los subgrupos. Hubo temáticas a las que se les dio mayor o menor énfasis, lo cual podrá suponer mayor interés por un tema u otro, pero también puede reflejar el grado de madurez en torno a ellas y la necesidad de considerar su potenciamiento y adecuación en futuras hojas de ruta.

### VÍAS DE ACCIÓN

<input type="checkbox"/>	Línea de acción 1: Garantizar el acceso a alimentos inocuos y nutritivos para todos
<input type="checkbox"/>	Línea de acción 2: Cambio hacia patrones de consumo sostenibles
<input checked="" type="checkbox"/>	Línea de acción 3: Impulsar la producción positiva para la naturaleza
<input type="checkbox"/>	Línea de acción 4: Promover medios de vida equitativos
<input type="checkbox"/>	Línea de acción 5: Fomentar la resiliencia ante las vulnerabilidades, los choques y el estrés

### PALABRAS CLAVE

<input type="checkbox"/>	Finanzas	<input checked="" type="checkbox"/>	Políticas
<input checked="" type="checkbox"/>	Innovación	<input type="checkbox"/>	Datos y evidencia
<input type="checkbox"/>	Derechos humanos	<input type="checkbox"/>	Gobernanza
<input type="checkbox"/>	Empoderamiento de mujeres y jóvenes	<input type="checkbox"/>	Compensaciones
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Medio Ambiente y Clima

## HALLAZGOS PRINCIPALES

Experiencias y ejemplos de acciones y soluciones basadas en la naturaleza.

Se citaron programas, proyectos, investigaciones, emprendimientos o producción relacionados a: conservación, recarbonización y mejoramiento de los suelos incluida la producción de abonos; producción orgánica y alternativa; inventarios de recursos fitogenéticos y creación de bancos de semillas; descarbonización de la ganadería y caficultura, agroecología, utilización de bioinsumos y promoción de uso adecuado y reducción de agroquímicos; planes de reciclaje y gestión integral de residuos; disminución de pérdida y desperdicio de alimentos y su aprovechamiento; diversificación de cultivos y agregación de valor; reforestación y uso de tecnología tanto a nivel de agricultura de precisión como de alta tecnología en bioprocesos de diverso tipo

Acciones requeridas para potenciar las soluciones basadas en naturaleza en los sistemas alimentarios y desde estos al entorno

Un primer comentario se centró en la necesidad de políticas públicas y normativa articuladas y efectivas, con una hoja de ruta país clara; de hecho, se dijo que Costa Rica tiene una legislación visionaria y robusta, muchas veces lo que falta es aplicarla realmente

El fortalecimiento de las capacidades, mejores servicios de extensión, transferencia entre universidad-sociedad y el trabajo interdisciplinario podrán incrementar el conocimiento, innovación y adopción de prácticas sostenibles (desde la finca a la mesa) en diversas temáticas; un ejemplo citado fue la concienciación sobre las pérdida y desperdicio de alimentos. Una acción positiva fue el fortalecimiento de programas ya existentes, como Bandera Azul Ecológica.

También se requiere la creación y mejora en el acceso a incentivos, créditos y recursos financieros y materiales, así como una revisión de las cargas impositivas a nivel empresarial, para potenciar la inversión y soluciones basadas en la naturaleza.

En todo ello, el involucramiento de jóvenes es vital, así como el fomento de la asociatividad y organizaciones locales. Varios participantes comentaron la importancia de establecer indicadores de sostenibilidad ambiental y agrícola, de desperdicios de alimentos y en general de desempeño que permitan monitorear el estado de las prácticas implementadas. De manera vinculada a dichos indicadores, la trazabilidad juega un papel importante donde se comunique adecuadamente al consumidor lo que ciertas prácticas productivas implican, siendo una opción el etiquetado ambiental. En este sentido, el fomento de una cultura ambiental, la comprensión y comprobación de resultados positivos al productor y consumidor sumado a elementos de comunicación permitiría una mayor adopción de prácticas. Es necesaria la investigación en biorremediación

Un tema reincidente respecto al primer diálogo y de alta incidencia en un enfoque de soluciones basadas en la naturaleza, fue la necesidad como país de avanzar en el registro de nuevas moléculas de agroquímicos que pueden resultar en aplicaciones más eficientes, con menor cantidad de producto y menos contaminantes

Sugerencias de y para los actores del sistema:

Se sugirió que era necesario hacer surgir un modelo de extensión y transferencia integral consecuente con una diversificación de cultivos, manejo sostenible de suelos, trazabilidad, entre otros. Se consideró clave que las distintas propuestas de proyectos productivas, además de incluir una perspectiva de equilibrio ambiental, sean regionalizadas, es decir consecuente con características edafoclimáticas y culturales de las localidades; por ejemplo, el conocimiento de las comunidades (indígenas y no indígenas) debe ser valorado en estos procesos, así como la acción de los gobiernos locales. Adicionalmente, la necesidad de articulación interinstitucional y las alianzas público-privadas se consideran una condicionante para que las acciones anteriores sean exitosas.

Los aspectos relacionados a educación, investigación y capacitación fueron reiterados para aumentar las capacidades de actores de distintos eslabones de la cadena de suministro y tipologías (grandes, pequeños, de tipo familiar y sus potenciales interrelaciones).

Además, se debe mejorar la divulgación sobre las acciones que se vienen implementando, al igual que las oportunidades tecnológicas, fuentes de recursos, infraestructura existente, y el intercambio de ideas para lograr la creación equitativa de conocimiento.

Se resaltó también que en toda acción o política que se determine deberá tenerse la visión balanceada entre ambiente-sociedad-economía y no superponiendo una a otra, permitiendo una retroalimentación y monitoreo de los impactos constantemente y la consideración de las posibilidades de escalamiento reales que algunos de estos tengan.

Un último comentario común a varios grupos fue la necesidad de contar con espacios de socialización, comunicación y de encuentro, de manera organizada, sistematizada y liderada, como lo han sido estos diálogos, debemos crear puentes institucionales para la buena coordinación. En su conjunto, estas propuestas podrán propiciar sistemas alimentarios más sostenibles desde una perspectiva de doble dirección: los sistemas pueden beneficiarse de recursos naturales más saludables y resilientes, y a su vez la naturaleza podrá verse beneficiada al implementar prácticas de los sistemas alimentarios más sensibles a su buen uso y conservación

## VÍAS DE ACCIÓN

<input type="checkbox"/>	Línea de acción 1: Garantizar el acceso a alimentos inocuos y nutritivos para todos
<input type="checkbox"/>	Línea de acción 2: Cambio hacia patrones de consumo sostenibles
<input checked="" type="checkbox"/>	Línea de acción 3: Impulsar la producción positiva para la naturaleza
<input type="checkbox"/>	Línea de acción 4: Promover medios de vida equitativos
<input type="checkbox"/>	Línea de acción 5: Fomentar la resiliencia ante las vulnerabilidades, los choques y el estrés

## PALABRAS CLAVE

<input type="checkbox"/>	Finanzas	<input checked="" type="checkbox"/>	Políticas
<input checked="" type="checkbox"/>	Innovación	<input type="checkbox"/>	Datos y evidencia
<input type="checkbox"/>	Derechos humanos	<input type="checkbox"/>	Gobernanza
<input type="checkbox"/>	Empoderamiento de mujeres y jóvenes	<input checked="" type="checkbox"/>	Compensaciones
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Medio Ambiente y Clima

## CONCLUSIONES DE CADA TEMA DE DEBATE

- ▣ restauración de ecosistemas, bosques y fortalecimiento de la biodiversidad: algunos participantes llamaron la atención sobre la necesidad de la conservación dentro y fuera de áreas protegidas. Por ejemplo, más del 50% de los humedales a nivel nacional se encuentran en territorios privados; a su vez pueden darse proyectos de restauración específica como el caso de los manglares con el fin de conservación de recursos costeros para pesquerías y acuicultura. Un vínculo que no parece cercano en inicio pero que finalmente es consecuente con la conservación de la biodiversidad en el entorno alimentario, es la revisión y promoción de la gastronomía tradicional, promoviendo variedad de alimentos, la necesidad de diversificar las huertas para contar con ellos y contribuir a la salud y la cultura a su vez, e incluso puede generar otras actividades económicas vinculadas a experiencia gastronómica como podrá ser el turismo.
- ▣ agricultura y ganadería baja en carbono: se comentó de ejemplos en ejecución como los NAMA's los cuales contribuyen a la sostenibilidad en una forma integral (programa activo en café y en proceso en ganadería, musáceas, arroz y residuos); dentro de estos proyectos, la intensificación del uso de cercas vivas contribuye con servicios como la dotación de sombra (para animales u otros cultivos) y mayor biodiversidad.
- ▣ re-carbonización de los suelos: en términos de este recurso, los participantes señalaron las oportunidades que las prácticas de conservación de suelos pueden tener desde diferentes perspectivas, ya sea esta conservando su estructura y función, capturando carbono, o reintegrando nutrientes a estos mediante el uso de enmiendas y abonos orgánicos
- ▣ estrategias de adaptación para la pesca y la acuicultura: se destacó el gran problema de la sobrepesca y la pesca ilegal, por lo que se sugirieron actividades más armoniosas con la naturaleza y a su vez con los medios de vida. Se argumentó cómo a nivel internacional parece empezar a haber más conciencia de los impactos de la pesca no sostenible y mayor valorización de las acciones sostenibles, por esto se insta a trabajar en el mercado nacional para lograr lo mismo, y visualizar la oportunidad que la exportación puede representar en torno al ingreso de los pescadores y el efecto en el entorno natural (debido a un mercado que ya valora todo esto). De hecho, se citaron ejemplos de empresas que empiezan a llevar datos sobre las poblaciones de peces sobre las que incide, captura incidental, artes de pesca empleadas y su trazabilidad, lo que le permite al comprador conocer que el lote del que compró viene de pesca sostenible.
- ▣ reducción de pérdida y desperdicio de alimentos: además de la existencia de una Red insterinstucional para este tema, algunos actores ejemplificaron con sus proyectos la posibilidad de rescatar productos alimenticios y redistribuirlos a poblaciones vulnerables, con un efecto ambiental, económico y social (seguridad alimentaria); también se conocieron proyectos de investigación y acciones de sensibilización en esta materia
- ▣ agricultura urbana y árboles urbanos: más allá de estos dos conceptos, los participantes sugirieron abordar a nivel de ciudades, barrios, y territorios con la permacultura: diseñar entornos de manera sostenible y regenerativa pensando que cada proyecto tiene diferentes ámbitos. Lo anterior permite conjuntar diversos temas desde la arquitectura, la agricultura y el manejo de recurso hídrico, solo por mencionar algunos.
- ▣ protección del recurso hídrico: si bien no se citó de manera individual, otros elementos relacionados a pesca y acuicultura, manejo de suelos, desarrollo urbano y gestión de residuos, tuvieron intrínseco este aspecto

### VÍAS DE ACCIÓN

	Línea de acción 1: Garantizar el acceso a alimentos inocuos y nutritivos para todos
	Línea de acción 2: Cambio hacia patrones de consumo sostenibles
✓	Línea de acción 3: Impulsar la producción positiva para la naturaleza
	Línea de acción 4: Promover medios de vida equitativos
	Línea de acción 5: Fomentar la resiliencia ante las vulnerabilidades, los choques y el estrés

### PALABRAS CLAVE

	Finanzas	✓	Políticas
✓	Innovación		Datos y evidencia
	Derechos humanos		Gobernanza
	Empoderamiento de mujeres y jóvenes		Compensaciones
		✓	Medio Ambiente y Clima

## ÁREAS DE DIVERGENCIA

Se detectó una desconexión o desarticulación entre sectores y el hecho puntual de que por más que se fomente, si no se demuestran realmente las cualidades de alimentos producidos de manera positiva hacia la naturaleza será difícil que haya una verdadera valorización de dichas prácticas

Existen discrepancias entre lo que se quiere alcanzar y lo que se está haciendo, sobre todo de la parte de las políticas estatales. Un participante expresó la disyuntiva entre el reconocimiento de prácticas ejemplares del país en términos de conservación, y el uso de agroquímicos que se hace

El desconocimiento del costo real de una transición a sistemas más sostenible basados en la naturaleza y fundamentados en principios bioeconómicos dificulta que muchos actores den el paso por temor a pérdida de empleos, ingresos, mercados. Por esto la investigación y comunicación es un gran aliado

Si bien existen mecanismos financieros y de otra índole que pueden incentivar la adopción de soluciones basadas en la naturaleza, las convocatorias o documentos de trámites son incomprensibles muchas veces para todos los actores de la cadena de suministro, por esto la orientación, la extensión y el acompañamiento, así como la articulación interinstitucional son necesarias para que los procesos sean más ágiles y adecuados a las condiciones locales

Otra discrepancia mostrada por los participantes fue la necesidad de comunicar adecuadamente respecto a sellos y etiquetas, donde a veces en un producto químico la etiqueta "verde" se usa más para fines comerciales pero no se refuerza el uso racional de productos

Existió una gran divergencia en uno de los grupos donde algunos participantes mencionaron que la agricultura orgánica o sostenible no es posible en grandes escalas si no que es más viable a pequeña escala, agricultura familiar o PYMES. Sin embargo otros participantes manifestaron la existencia de experiencias exitosas a mayor escala en otras latitudes; lo anterior pone de manifiesto la necesidad de investigar, monitorear y divulgar, fundamentando las decisiones con evidencia científica

La mayoría de los participantes convergían en el pensamiento que el tratamiento de residuos orgánicos por compostaje, la producción para autoconsumo de frutas y vegetales desde la formación escolar es de suma importancia

### VÍAS DE ACCIÓN

<input type="checkbox"/>	Línea de acción 1: Garantizar el acceso a alimentos inocuos y nutritivos para todos
<input type="checkbox"/>	Línea de acción 2: Cambio hacia patrones de consumo sostenibles
<input checked="" type="checkbox"/>	Línea de acción 3: Impulsar la producción positiva para la naturaleza
<input type="checkbox"/>	Línea de acción 4: Promover medios de vida equitativos
<input type="checkbox"/>	Línea de acción 5: Fomentar la resiliencia ante las vulnerabilidades, los choques y el estrés

### PALABRAS CLAVE

<input type="checkbox"/>	Finanzas	<input type="checkbox"/>	Políticas
<input checked="" type="checkbox"/>	Innovación	<input type="checkbox"/>	Datos y evidencia
<input type="checkbox"/>	Derechos humanos	<input type="checkbox"/>	Gobernanza
<input type="checkbox"/>	Empoderamiento de mujeres y jóvenes	<input type="checkbox"/>	Compensaciones
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Medio Ambiente y Clima

# ARCHIVOS ADJUNTOS Y ENLACES RELEVANTES

---

## ARCHIVOS ADJUNTOS

- <https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/07/Resumen-DSA-Soluciones-basadas-en-naturaleza.pdf>
- <https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/07/Detalle-DSA-Soluciones-basadas-en-naturaleza.pdf>