



Una Alianza para Acelerar el Cambio

Soluciones de sistemas alimentarios en el nexo entre agricultura, medio ambiente y nutrición

Nuestro planeta enfrenta cuatro crisis mundiales interconectadas: cambio climático, pérdida de la biodiversidad, degradación ambiental y malnutrición.

Los sistemas alimentarios son a la vez un determinante importante de estas crisis y una víctima. Estos sistemas pueden, y deben, ser parte de la solución.

El cambio climático está afectando negativamente la productividad agrícola mundial, en tanto que el 23% de las emisiones antropogénicas de gases de efecto invernadero se derivan de la agricultura, la forestería y otro uso de la tierra.



La agricultura es además un factor importante de degradación de tierras y pérdida de la biodiversidad, se le atribuye el 70% del uso de agua dulce, el 80% de la deforestación y afecta negativamente la vida sobre el planeta. La pérdida de biodiversidad y la falta de acción frente al clima están dentro de los tres primeros riesgos que enfrenta la Tierra en los próximos diez años.



Al mismo tiempo, nuestros sistemas alimentarios no están satisfaciendo las necesidades nutricionales. Una de cada nueve personas padece de hambre. La obesidad mundial se ha casi que triplicado desde 1975. Más de 2 mil millones de personas carecen de las vitaminas y minerales esenciales para un adecuado crecimiento.



La Alianza de Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) aporta un enfoque dinámico, nuevo e integrador a la investigación para el desarrollo, **abordando el sistema alimentario en su conjunto** – no solo sus partes componentes y síntomas individuales. Esto lo logramos trabajando en el **nexo entre agricultura, medio ambiente y nutrición para generar impacto a escala.**

Nuestro trabajo combinado suma más de **100 años de experiencia** aplicando ciencia para abordar retos mundiales, mucho antes de que llegaran a los encabezados de las noticias. Nuestra experticia cubre toda la gama

desde la restauración y el mejoramiento ambiental a nivel paisajístico, hasta sistemas de mercado, salud y nutrición, y caracterización, conservación y uso de la biodiversidad agrícola. La Alianza cuenta con una capacidad única para marcar la diferencia.

Las soluciones de la Alianza apoyan **el logro de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**, las Metas Mundiales de Biodiversidad, el Acuerdo de París sobre el Clima 2016 y el Reto de Bonn, entre otras iniciativas internacionales.

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Las soluciones de la Alianza contribuirán para avanzar en los ODG, en especial:

2 HAMBRE CERO



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

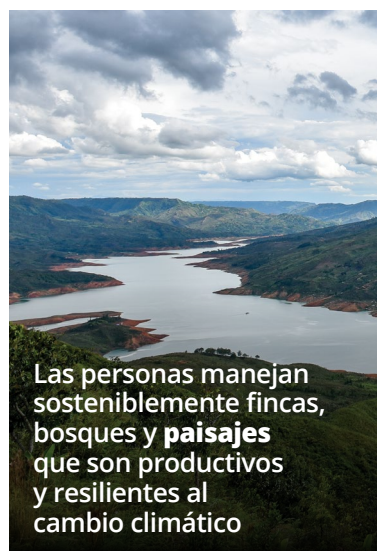


Visión

Sistemas alimentarios y paisajes que sostienen el planeta, impulsan la prosperidad y nutren a las personas.

Objetivos estratégicos

Para lograr su visión de sistemas alimentarios y paisajes que sostienen el planeta, impulsan la prosperidad y nutren a las personas, la Alianza de Bioversity International y el CIAT brinda soluciones científicas que aprovechan la biodiversidad agrícola y transforman los sistemas de manera sostenible para mejorar la vida de las personas a través de **cuatro objetivos estratégicos**.



Enfoques novedosos para transformar los sistemas alimentarios

La manera como hacemos las cosas es tan importante como lo que hacemos. Nuestro enfoque expande nuestro rol más allá de la investigación, y asegura que las soluciones que generamos conduzcan a marcos de desarrollo más generales. Somos ágiles en responder a las exigencias, retos y oportunidades pero siempre guiados por nuestros principios centrales, visión, misión y objetivos, a los que permanecemos fieles.

IMPACTO A ESCALA

Nuestra estrategia, centrada en torno a palancas para lograr un cambio sistémico, está diseñada para generar impacto a escala. Desde un principio, tenemos presentes los resultados.

PENSAR GLOBAL, ACTUAR LOCAL

A nivel mundial, nos enfocamos en entender y anticipar las tendencias globales que tienen repercusiones a nivel local. A nivel local, buscamos soluciones que anticipan o reaccionan a tendencias globales pero consideramos la dinámica local.

CATALIZAR Y CONVOCAR COLABORACIONES

La complejidad y dimensión de los retos globales significan que nadie puede enfrentarlos a título individual. Nuestro éxito depende de las colaboraciones, que incluyen gobiernos, agencias de la ONU, empresas sociales, sector privado, instituciones financieras, sociedad civil, universidades y CGIAR. Trabajando juntos estrechamente, cocreamos soluciones que satisfacen las necesidades de nuestros socios.

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

Luchamos por generar un cambio sistémico. Para lograrlo, trabajamos con comunidades locales, institutos nacionales de investigación agrícola, universidades y el sector privado para compartir conocimiento, fortalecer capacidades y desarrollar herramientas y productos innovadores.

NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

Entablamos relaciones con actores en todo el espectro del desarrollo creando nuevos modelos de negocio con instituciones financieras, gobiernos locales y programas nacionales, bancos de desarrollo, compañías, fondos ambientalistas y universidades.



Potenciando el cambio en los sistemas alimentarios

Seis palancas para lograr el cambio en el nexo entre agricultura, medio ambiente y nutrición



La Alianza ha identificado seis 'palancas para el cambio' que, aplicadas juiciosamente, transformarán los sistemas alimentarios y los paisajes para enfrentar los retos de la creciente demanda de alimentos más nutritivos, manteniendo y mejorando a su vez nuestro medio ambiente y haciendo frente al cambio climático. Estos son puntos apremiantes en donde la investigación de la Alianza puede asumir un rol catalítico, donde nuestra intervención puede desencadenar efectos multiplicadores para lograr un cambio positivo y donde:

- » la Alianza cuenta con una ventaja comparativa
- » un punto de partida genera efectos indirectos benéficos en el sistema
- » nuestro rol catalítico es reconocido por los socios
- » trabajamos en el nexo entre los sectores agricultura, medio ambiente y nutrición.



Entorno alimentario y comportamiento del consumidor

Remodelar el entorno alimentario y el comportamiento del consumidor hacia dietas saludables y sostenibles



Paisajes multifuncionales

Fomentar la innovación para lograr salud ambiental y paisajes productivos para mejorar los medios de vida



Acción frente al clima

Integrar la acción frente al clima en el sistema alimentario para reducir riesgos



Biodiversidad para la alimentación y la agricultura

Poner la diversidad agrícola y arbórea a disposición y salvaguardarla para las diversas necesidades de los actores de los sistemas alimentarios



Inclusión digital

Promover la inclusión en la revolución de la agricultura digital para lograr beneficios equitativos



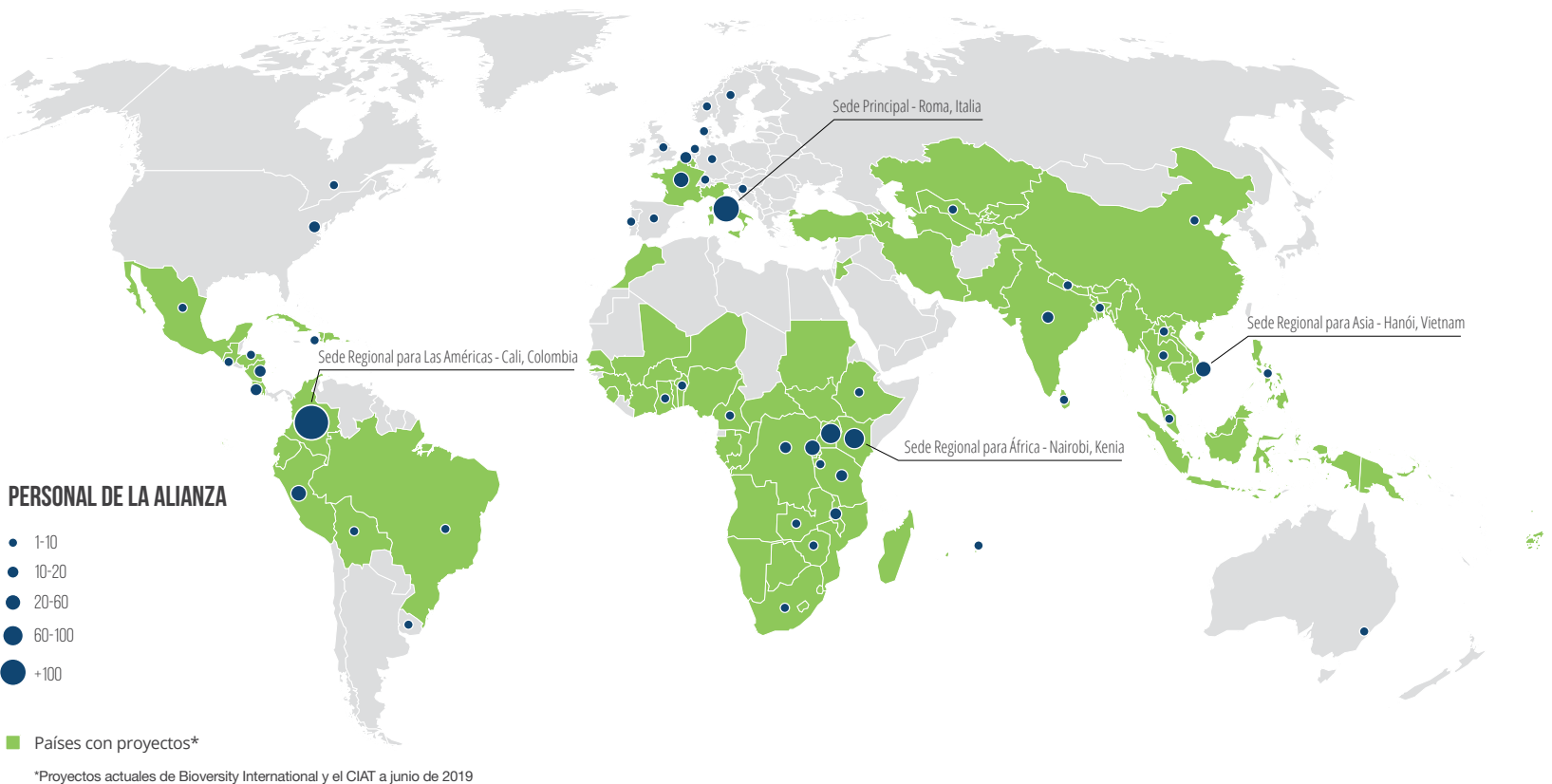
Cultivos para la nutrición y la salud

Poner la nutrición y la salud en el centro del fitomejoramiento para enfrentar la triple carga de la malnutrición



Alcance mundial

Presencia en **4** continentes | Más de **1.300** miembros en su personal (600 de los cuales son científicos)



Alianza



Juan Lucas Restrepo
Director General

Julia Marton-Lefèvre
Presidenta de la Junta Directiva

Sede Principal

Via di San Domenico, 1, 00153
Roma, Italia

Sede Regional África

c/o icipe (International Centre of Insect Physiology and Ecology)
Duduville Campus Off Kasarani Road
P.O. Box 823-00621
Nairobi, Kenia

Sede Regional Américas

Km 17, Recta Cali-Palmira CP 763537
Apartado Aéreo 6713
Cali, Colombia

Sede Regional Asia

c/o Agricultural Genetics Institute (AGI)
Km 2, Pham Van Dong Street, Bac Tu Liem District
Hanói, Vietnam



<https://alliancebioversityciat.org>

www.cgiar.org