



Soluciones sostenibles para poner fin al hambre:

UNA VISIÓN GENERAL DE CERES2030

Ceres2030 tiene como objetivo apoyar a los donantes internacionales mientras determinan hacia dónde dirigir sus inversiones para que ayuden poner fin al hambre y conducir al desarrollo de sistemas alimentarios más sostenibles. Para lograr este objetivo, Ceres2030 ha sido pionero en una combinación innovadora de modelos de costos económicos y síntesis de investigaciones publicadas sobre intervenciones agrícolas, examinando cuánto costaría poner fin al hambre y cuales intervenciones agrícolas son efectivas para lograrlo. El proyecto es una colaboración entre la Universidad de Cornell, el Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI, por sus siglas en inglés) y el Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible (IISD, por sus siglas en inglés).

LA ESCALA DEL DESAFÍO DEL HAMBRE

Ceres2030 está dedicado al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 2 de las Naciones Unidas que compromete a los gobiernos del mundo a, para el año 2030, “poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año”¹. Las causas de la inseguridad alimentaria son variadas, y los desafíos son específicos para cada región, país y distrito. Poner fin al hambre requerirá mejoras significativas en la productividad agrícola, con especial énfasis en los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, como se establece en la meta 2.3 de los ODS. Los desafíos ambientales y las oportunidades para apoyar una transición justa y sostenible son significativos, como se refleja en la meta 2.4 de los ODS: la agricultura es una fuente importante de emisiones de gases de efecto invernadero y, al mismo tiempo, ya está sufriendo sus consecuencias.

¿CÓMO FUNCIONA CERES2030?

Existe una gran cantidad de investigaciones disponibles sobre intervenciones agrícolas, distribuidas en una amplia gama de fuentes. La evaluación de las principales lecciones aprendidas de esta investigación es una tarea inmensa que Ceres2030 está emprendiendo con el apoyo de más de 70 investigadores de 23 países. Estos investigadores están agrupados en ocho equipos, cada uno de ellos enfocado en explorar una pregunta que involucra intervenciones agrícolas, y en determinar qué es lo que muestra el conjunto de investigaciones agrícolas existentes. Los resultados se publicarán a principios de 2020 como una colección junto con las revistas *Nature Research*, y están diseñados para ayudar a los donantes internacionales a comprender hacia dónde destinar sus inversiones para poner fin al hambre.

Nuestros equipos están revisando más de 90.000 artículos e informes publicados en revistas académicas² y por organizaciones de investigación y desarrollo³. Ceres2030 está aprovechando el aprendizaje automático para ayudar a los

¹ <https://sustainabledevelopment.un.org/sdg2>

² <https://airtable.com/shriL1Ulg1EmaJwG>

³ <https://airtable.com/shr8cPCMD7HvdQy2T>

investigadores a acelerar este proceso sin sacrificar la calidad⁴. Los métodos serán de acceso público para que otros puedan replicar y adaptar nuestro enfoque.

PREGUNTAS PARA LA INTERVENCIÓN DE CERES2030 (ABREVIADAS)

1. ¿Qué lleva a los agricultores en los países vulnerables al clima a cultivar productos resistentes al clima?
2. ¿Qué intervenciones a nivel de finca conducen a mayores ingresos y productividad en regiones con escasez de agua?
3. ¿Cuál es el impacto de las intervenciones de la estrategia de alimentación de rumiantes en la sostenibilidad y los medios de vida de los ganaderos de pequeña escala y de pastoreo en África y Asia?
4. ¿En qué condiciones los canales de comercialización modernos mejoran el bienestar de los pequeños productores?
5. ¿Qué medidas pueden adoptar los productores de alimentos en pequeña escala en los países de ingresos bajos y medios para reducir de manera sostenible las pérdidas posteriores a la cosecha a lo largo de las cadenas de valor de los cultivos nutritivos?
6. ¿Cuál es el efecto de la capacitación en la participación de los jóvenes de la zona rural en los agronegocios, en cadenas de valor agrícolas y en la agricultura por contrato en África, Asia y América Latina?
7. ¿Cuáles son los incentivos para que los agricultores adopten prácticas ambientalmente sostenibles?
8. ¿Cuál es el rango de estrategias que utilizan las organizaciones de agricultores y cuál es su impacto en los medios de vida de los pequeños productores y en el medio ambiente?

Ceres2030 también está definiendo cuánto necesitarán contribuir los donantes internacionales para poner fin al hambre, tomando en cuenta las metas 2.3 y 2.4 de los ODS anteriormente mencionados⁵. Ceres2030 usa un modelo de equilibrio general computable dinámico, multipaís y multisectorial que incorpora datos de encuestas a nivel de los hogares y optimiza el gasto público en docenas de intervenciones agrícolas, evaluando sus interacciones. También incorpora lecciones de la síntesis de evidencia y el trabajo en todo el sistema de las Naciones Unidas sobre medidas e indicadores.



⁴ <https://ceres2030.org/searching-for-evidence-step-by-step/>

⁵ <https://ceres2030.org/estimating-the-cost/>



INTERNATIONAL
FOOD POLICY
RESEARCH
INSTITUTE



IISD

International Institute for
Sustainable Development

