



Investigadores de Ceres2030 reunidos en la Sala Rey Faisal de la FAO, en Roma, el miércoles 6 de junio de 2019

¿Qué da resultado para poner fin al hambre y cuánto costará?

A medida que los gobiernos y los donantes se movilizan para alcanzar las metas del Objetivo de Desarrollo Sostenible 2, “Hambre cero” para 2030, uno de los retos más generalizados que enfrentarán es la información: necesitan saber cuánto costará resolver el problema, qué intervenciones son las más eficaces para resolverlo y cómo afectarán al resto de la economía.

Ceres2030 combina la modelización económica, el aprendizaje automático y síntesis de la evidencia en una iniciativa para ayudar a llenar una importante laguna del conocimiento en el campo de la política agrícola y alimentaria. Ceres2030 conecta este conocimiento con la comunidad de donantes para que los encargados de las decisiones cuenten con las cifras sobre costos y la evidencia necesaria para decidir dónde y cómo invertir.

Ceres2030 también está calculando cuánto tendrán que contribuir los donantes internacionales para poner fin al hambre, basándose en el trabajo presentado en el informe conjunto del IISD y el IFPRI titulado *Ending Hunger: What would it cost?*¹, en el cual se estimó que los donantes internacionales tendrían que invertir US\$4.000 millones más al año para poner fin al hambre (ODS 2.1) para 2030. Ceres2030 ha actualizado ese modelo de costos a fin de incorporar las metas del ODS orientadas a duplicar la productividad de los productores de pequeña escala (ODS 2.3) y crear sistemas alimentarios más sostenibles y resilientes (ODS 2.4)².

El modelo de costos de Ceres2030 es un modelo dinámico de equilibrio general computable que incorpora datos que van desde los hogares hasta el nivel macroeconómico. Abarca más de 100 países y diversos sectores económicos. El modelo simula la forma en que el gasto público de una cartera de intervenciones centradas en el ODS 2 podría cambiar el progreso hacia estas metas del ODS 2 a escala nacional y mundial, explicando al mismo tiempo complejas interacciones económicas y efectos indirectos.

Ceres2030 ha sido concebido de manera tal que sus componentes se alimenten mutuamente: mientras que en el modelo de costos se establece el nivel de financiamiento necesario, en la síntesis de la evidencia que se describe a continuación se indican las intervenciones de política que han resultado eficaces para abordar determinados retos. Las enseñanzas obtenidas de la síntesis de la evidencia pueden usarse para simular una asignación más eficaz de fondos al ODS 2.

Para sus síntesis de la evidencia, Ceres2030 reúne a economistas especializados en el medio ambiente y el desarrollo, geógrafos, fitotécnicos de ONG, organizaciones de investigación y académicos a fin de examinar la evidencia en torno a ocho preguntas prioritarias.

Con el uso de instrumentos sofisticados, estamos equipando a los investigadores para que entiendan cientos de miles de monografías publicadas, sintetizen estos conocimientos, indiquen las lagunas y aseguren que los encargados de las decisiones estén trabajando con los mejores análisis e información posibles al tomar decisiones sobre inversiones en la agricultura para poner fin al hambre.

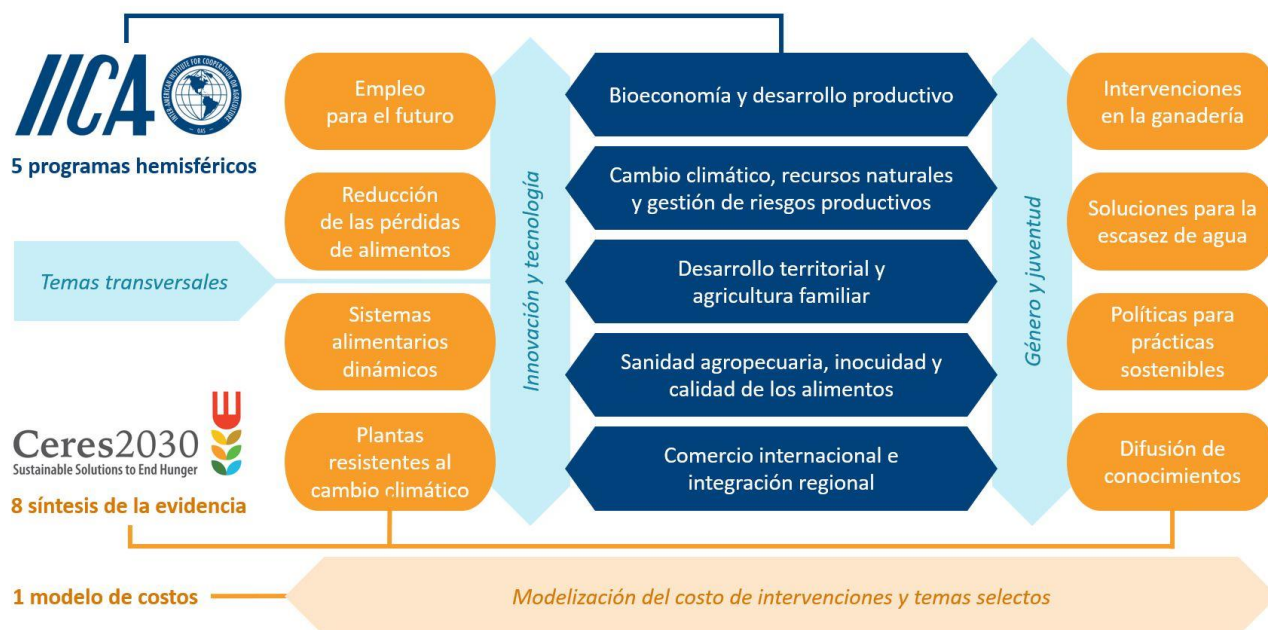
Nuestro equipo de investigadores está examinando dimensiones críticas de la seguridad alimentaria. Más de 75 investigadores y especialistas en información de 23 países están aportando su pericia voluntariamente a esta tarea. La síntesis de la evidencia se publicará en la revista *Nature Researchen2020*, sujeta a una revisión por pares, y se utilizará para dar información al modelo de costos del ODS 2.

1. <https://www.iisd.org/library/ending-hunger-what-would-it-cost>

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

Hay una clara sinergia entre Ceres2030 y los objetivos del IICA de aumentar la productividad y la competitividad del sector agrícola, fortalecer la contribución de la agricultura al desarrollo de las zonas rurales y al bienestar de su población, aumentar la capacidad de la agricultura para adaptarse al cambio climático y mitigar sus efectos,

aprovechar mejor los recursos naturales y mejorar la contribución de la agricultura a la seguridad alimentaria. Como se ve en el diagrama a continuación, los cinco programas en que el IICA organiza su trabajo pueden beneficiarse de los conocimientos y los análisis mundiales que Ceres2030 está coordinando.



Esta alianza entre Ceres2030 y el IICA puede funcionar de tres formas:

1. con el uso de los resultados como insumos para fortalecer la agenda de cooperación técnica del IICA;
2. para que el IICA sirva de puente entre Ceres2030 y los países de América Latina y el Caribe en la difusión de los resultados;
3. con el uso de la evidencia y las estimaciones generadas por Ceres2030 a fin de influir en la formulación de políticas públicas más eficaces y eficientes para el desarrollo rural y agrícola en los países de América Latina.

Ocho preguntas de Ceres2030 sobre las intervenciones

Empleo para el futuro: ¿Podrían más jóvenes de África, Asia y América Latina entrar en la fuerza laboral agrícola si recibieran mejor capacitación?

Reducción de las pérdidas de alimentos: ¿Qué intervenciones pueden reducir las pérdidas de cultivos durante la cosecha y con posterioridad y cómo pueden efectuarse?

Sistemas alimentarios dinámicos: ¿De qué forma pueden los distintos elementos de una economía alimentaria moderna mejorar las condiciones de los pequeños productores de alimentos?

Plantas resistentes al cambio climático: ¿Qué lleva a los agricultores de países vulnerables al clima a adoptar cultivos resistentes al cambio climático?

Soluciones para la alimentación del ganado: ¿Cómo podemos mejorar la nutrición del ganado para beneficiar a los pequeños productores de África y Asia?

Soluciones para la escasez de agua: ¿Qué intervenciones aumentan los ingresos y la productividad de los productores al mismo tiempo que abordan el problema de la escasez de agua?

Políticas para prácticas sostenibles: ¿Qué incentivos llevarán a los agricultores a adoptar prácticas ecológicamente sostenibles?

Organizaciones de productores agrícolas: ¿Qué estrategias usan las organizaciones de agricultores para ayudar a sus miembros a obtener mayores ingresos en un ambiente sostenible?

Véase más información en Ceres2030.org
o comuníquese con Valeria Piñeiro (v.pineiro@cgjar.org)