

# INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

INNOVAMOS PARA LA ACCIÓN. GENERAMOS PRUEBAS SÓLIDAS Y SOLUCIONES EFICACES PARA SALVAR, PROTEGER Y MEJORAR LA VIDA DE LAS PERSONAS Y LAS COMUNIDADES.

## INNOVAR ESTÁ EN NUESTRO ADN

A través de nuestra investigación e innovación, desarrollamos mejores formas de anticipar, prevenir y tratar la desnutrición y sus causas. También buscamos respuestas a nuevos retos, como la gestión de los recursos naturales integrando las cuestiones medioambientales en la labor humanitaria y mejorando la sostenibilidad de nuestro trabajo. Así lo hemos hecho siempre. En la década de los ochenta y noventa, Acción contra el Hambre estuvo en el origen del desarrollo de leches terapéuticas para la recuperación de niños y niñas desnutridas que actualmente utilizan un gran número de organizaciones humanitarias. Hoy, nuestras aportaciones van desde una aplicación para la identificación de la desnutrición infantil con una simple foto del móvil (SAM Photo Diagnosis App®), hasta sistemas de predicción vía satélite (Sistemas de Alerta Temprana) como el SIG Sahel, que permite anticipar dónde habrá pastos y agua disponibles para que los pastores aseguren el sustento de sus rebaños.

## NUESTRO ENFOQUE

A través de la investigación e innovación, a la que dedicamos una parte importante de nuestros recursos, queremos evaluar y aumentar la eficacia, escalabilidad y sostenibilidad de nuestros programas para abordar la malnutrición, y proteger a las comunidades, los hogares y los niños y niñas.

## TRES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

### 1. Vidas saludables: Investigamos para la salud.

Innovaciones que optimizan y simplifican el tratamiento nutricional, haciéndolo más fácil, más corto, más barato y más eficaz. Algunos proyectos de esta línea son:

- **SAM Photo.** App para el cribado nutricional por fotografía desde el móvil.
- **ICCM+.** Ampliar la cobertura del tratamiento de la desnutrición aguda a través de los agentes de salud comunitaria.
- **TISA.** Mejorar el acceso a agua no contaminada para un tratamiento de la desnutrición más eficaz.
- **CRESCER.** Aumentar la efectividad del tratamiento contra la desnutrición crónica.

### 2. Futuro sostenible: Investigamos para proteger el futuro.

Innovaciones que mejoran la gestión de los recursos naturales, la adaptación al cambio climático y la información para actuar con antelación. Algunos proyectos de esta línea son:

- **SIG Sahel.** Información en tiempo real de los pastos y agua disponibles mediante seguimiento vía satélite.
- **Ecologizar la respuesta humanitaria.** Medición de necesidades energéticas y asesoramiento para cubrir las con energías renovables.

### 3. Inclusión y equidad: Investigamos para que todas las personas puedan crecer fuertes y saludables.

Innovaciones con enfoque en igualdad de género e inclusión, como herramienta transformadora para la seguridad alimentaria y nutricional.

## CUATRO PALANCAS PARA UNA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, PARTICIPATIVA Y ÉTICA

**1. Investigación operacional:** Aplicada al día a día de nuestro trabajo para eliminar el hambre. Mejoramos nuestras capacidades operativas y metodologías para hacer frente a las necesidades reales de las comunidades a las que ayudamos.

**2. Ecosistema de investigación:** Colaboración con otros: comunidades, entidades públicas, donantes, sector privado, socios ejecutores y organizaciones científicas. Para atraer el talento, las capacidades y los recursos necesarios y generar resultados de calidad.

**3. Capacidades en investigación:** Proporcionamos manuales, herramientas y módulos de formación sistematizados para llevar a cabo investigaciones de forma eficaz, eficiente y sostenible.

**4. Posicionamiento de la investigación:** Queremos que los resultados de la investigación científica no sean teóricos, sino que vayan unidos a su puesta en práctica. Para ello integramos en el propio proceso de investigación el posicionamiento de los resultados y su apropiación.

## NUESTRAS HISTORIAS



SAM Photo Diagnosis App®  
ENG / ESP / FR



Sistema Pastoral de Alerta  
Temprana SIG SAHEL



Un día en la vida  
de Hawa