

Ciencia para los agricultores y un mejor futuro en la alimentación

CIMMYT...

- Es un organismo internacional, sin fines de lucro, que se dedica a la investigación científica y a la capacitación.
- Trabaja con colaboradores en más de 100 países.
- Aplica la ciencia para aumentar la seguridad alimentaria, mejorar la productividad y rentabilidad de los sistemas de producción de maíz y trigo, y proteger los recursos naturales en el mundo en desarrollo.
- Forma parte del Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (CGIAR) (www.cgiar.org).

El CIMMYT genera y comparte...

- Variedades de maíz y trigo más rendidoras y resistentes, y sistemas agrícolas más productivos.
- Recursos genéticos de maíz y trigo: en su banco de germoplasma, el Centro conserva 150,000 colecciones únicas de semilla de trigo y 27,000 muestras de semilla de maíz, que incluyen la colección más grande de razas criollas de maíz en el mundo.
- Creación de nuevos conocimientos y formación de recursos humanos.

La investigación sobre fitomejoramiento a nivel internacional reditúa de 2 a 6.1 mil millones de dólares estadounidenses por año en los países en desarrollo.

Gracias a la robustez de las variedades de maíz y trigo derivadas del CIMMYT, cada año los agricultores evitan pérdidas estimadas en 280 millones de dólares estadounidenses.



CIMMYT^{MR}

Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo



Un récord de servicio e impacto

- Las variedades de trigo derivadas de materiales del CIMMYT se cultivan en más de 64 millones de hectáreas en los países de bajos ingresos.
- Más de 20 millones de hectáreas en ambientes no templados de los países en desarrollo se siembran con variedades de maíz relacionadas con el CIMMYT.
- Más de 10,000 investigadores de todo el mundo se han beneficiado de la capacitación del CIMMYT. Muchos egresados del CIMMYT ahora dirigen importantes programas de investigación de los sectores público y privado en todo el mundo.



Oficinas del CIMMYT



Para más información:

Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)

Apdo. Postal 6-641
México, D.F.

Tel. +52 (55) 5804 2004

Vía US: +1 (650) 833 6655

Fax: +52 (55) 5804 7558

Email: cimmyt@cgiar.org

Internet: www.cimmyt.org



Los orígenes del CIMMYT

A mediados de la década de 1940: México invita a un equipo internacional de investigadores a mejorar cultivos alimentarios básicos: maíz, frijol, trigo y papa.

Década de 1950: Norman Borlaug, uno de los investigadores del equipo, mejora variedades de trigo de baja estatura que rinden mucho más, y con esto ayuda a México a lograr la autosuficiencia en este cereal.

1966: Vistos los excelentes resultados, el gobierno de México, la Fundación Rockefeller y la Fundación Ford patrocinan un nuevo centro internacional de investigación: el CIMMYT.

1966-1971: La India y Pakistán siembran los trigos nuevos, duplican su producción nacional y evitan la hambruna. Comienza la Revolución Verde.

1970: Norman Borlaug, mejorador de trigo del CIMMYT, recibe el Premio Nobel de la Paz por su labor, que salvó la vida de muchas personas.

El Dr. Norman Borlaug (1914-2009) dedicó casi cinco décadas a combatir el hambre en el mundo y a elevar la productividad de los sistemas agrícolas en el mundo en desarrollo.

Quién financia la labor del CIMMYT

Para su labor, el CIMMYT recibe fondos de gobiernos nacionales, fundaciones, bancos de desarrollo y otras instituciones públicas y privadas.