

## PROSPECTO DEL CIMMYT

### ¿Por qué un Centro Internacional para Maíz y Trigo?

La razón principal para la creación del Centro es la posición clave que ocupan estos dos cultivos en la alimentación de una gran parte de la población del mundo. El maíz y el trigo constituyen el 70% de la dieta para la mayoría de la gente que vive en áreas subdesarrolladas y con dieta deficiente. La importancia de esto se acentúa con el hecho de que la población del mundo en desarrollo crece a razón de 2.4% anual en promedio, en tanto que la producción de alimentos apenas alcanza a crecer 1.8% anual. Si esta disparidad continúa, el hambre será una seria amenaza para una numerosa población. A la larga, es posible que el índice de crecimiento de la población disminuya, pero todo parece indicar que por lo menos durante las próximas dos décadas la solución al problema debe venir de la producción de alimentos.

La mayoría de los países están luchando ya por producir más alimentos, pero el progreso es todavía lento. El déficit creciente en la producción indica que muchos programas necesitan ser reforzados con nuevos materiales, nuevas técnicas y nuevos conocimientos que ayuden a resolver los problemas que confrontan. Tal requiere un nuevo agente catalítico que estimule mejor investigación y mejores programas de acción en amplias áreas de los países subdesarrollados.

Para los dos cultivos alimenticios básicos, maíz y trigo, se espera que el CIMMYT llegará a ser un punto focal para unirse en la lucha crítica cuyo objetivo es proveer de más alimentos a la rápidamente creciente población del mundo. El programa del CIMMYT se enfocará directamente a incrementar la cantidad y calidad del maíz y del trigo en las áreas en desarrollo donde estos cereales pueden adaptarse y cultivarse eficientemente para consumo humano.

## Por qué en México

El CIMMYT es de muchas maneras una segunda etapa natural de los 23 años de esfuerzos coordinados en investigación agrícola entre la Secretaría de Agricultura de México y la Fundación Rockefeller. Desde 1943, este esfuerzo conjunto dió primero como resultado el establecimiento de una Oficina de Estudios Especiales y más tarde en la fundación de un Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas y un Colegio de Postgraduados.

Más recientemente, la Fundación Rockefeller se unió con la Fundación Ford, el Fondo Especial de las Naciones Unidas, el Banco Interamericano de Desarrollo y la Agencia para el Desarrollo Internacional con el objeto de coadyuvar al Gobierno Mexicano en el establecimiento de un Centro Nacional de Educación, Investigación y Extensión Agrícolas en Chapingo. Este centro nacional incluye un moderno centro de cómputo electrónico y una rica biblioteca agrícola, importantes recursos que también servirán al CIMMYT. Además, el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, que forma parte del centro nacional, dirige una red de campos experimentales localizados en áreas que representan la mayoría de los suelos y climas importantes que se encuentran en las regiones agrícolas tropicales en todo el mundo.

Quizas más importante todavía es el hecho que entre las naciones con amplias áreas de agricultura tropical en el mundo, México ocupa una situación preponderante en el número de científicos agrícolas altamente calificados. El personal de los campos experimentales y el Colegio de Postgraduados está constituido en su mayoría por agrónomos mexicanos que recibieron adiestramiento en el programa cooperativo entre la Secretaría de Agricultura y la FR.

A través de los años, alrededor de 150 técnicos han hecho estudios para obtener el grado de maestros en ciencias y alrededor de 70 para doctorado, con becas concedidas por la Fundación Rockefeller.

De igual importancia ha sido el interés del Gobierno Mexicano de hacer disponibles para otros países los conocimientos y los materiales genéticos obtenidos por el programa de investigación agrícola.

### Organización y acción

El Gobierno Mexicano y la Fundación Rockefeller tomaron la iniciativa para el establecimiento del CIMMYT el 12 de abril de 1966, con la firma de un acuerdo para fundar el CIMMYT bajo la ley mexicana como una asociación civil sin fines de lucro. Su título oficial es Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT).

Esta organización y estructura provee la libertad necesaria para llevar a cabo un programa de mejoramiento de cultivos en escala mundial y para recibir financiamiento de todas las instituciones generosamente interesadas en el avance de las metas del CIMMYT.

La política general del centro será fijada por un Consejo Directivo Internacional, cuyos miembros retendrán sus puestos por tres años, con posibilidad de reelección. Los miembros actuales del Consejo Directivo Internacional son las personas siguientes: Prof. Juan Gil Preciado, Secretario de Agricultura y Ganadería de México, México, D. F. Presidente del Consejo;

Dr. J.G. Harrar, Presidente de la Fundación Rockefeller, Nueva York, Vicepresidente del Consejo:

Dr. E.J. Wellhausen, Director del CIMMYT, México, D. F., Secretario del Consejo:

Dr. Virgilio Barco, Ministro de Desarrollo de Colombia, Bogotá, Colombia;  
Príncipe M.C. Chakrabandhu, Director General del Departamento de Agricultura, Ministerio de Agricultura, Bangkok, Tailandia;

Dr. Manuel Ekgueta G., Director del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias de Chile, Santiago, Chile;

Dr. Carlos A. Krug, Director Agrícola Regional de la FAO, Río de Janeiro, Brasil

Sr. Galo Plaza, Quito, Ecuador;

Gral. Carlos P. Rómulo, Ministro de Educación y Presidente de la Universidad de Filipinas, Ciudad Quzón, Filipinas;

Dr. Nicolás Sánchez Durón, Director del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas de México, México, D. F.

Sr. C.V. Subramaniam, Ministro de Agricultura y Alimentación de la India, Nueva Delhi, India;

Representante de la Fundación Ford.