



CIMMYT 50

Closing presentation

Dr. Martin Kropff,
CIMMYT Director General

29th September 2016



CIMMYT50 begins: Opening the new museum



Launching the new CGIAR platform



MartinKropff
@KropffMartin

 Follow

. @CGIAR 2nd System Council Meeting in Mexico started! Discussing our new Programs (CRPs and Platforms) @CIMMYT



Funding our future

generosity by INDIEGOGO

[Help others](#)

[How it works](#)



[Log In/Sign Up](#)

[FUNDRAISE](#)



\$12,111 USD

raised by 25 people in 17 days



24% of \$50,000 goal

[DONATE NOW](#)

[Share on Facebook](#) 468

Save a Seed: Be part of a food secure future!

[Other](#)

[Texcoco](#)



Thank you to the event sponsors



SILVER LEVEL



CIMMYT CIRCLE



EVENT CONTRIBUTORS



Syngenta @Syngenta · Sep 27

Do you know how important wheat is for [#foodsecurity](#)? Some eye-opening facts about this global grain: [#CIMMYT50](#)



Day 1:

Celebrating CIMMYT's impact



Highlights

- The history of scientific innovation and impact: the green revolution and beyond
- 50 years of scientific research from some CIMMYT scientific giants (*Byerlee, Rajaram and Edmeades*)
- Mexican Secretary of Agriculture
- ‘Field day’ (*weather permitting!*)
- The role of CIMMYT in national systems – the ministers
- New CIMMYT strategy
- Thanking long-serving staff



El CIMMYT inició la llamada "revolución verde" y trabaja sin fines de lucro. Martín Krappf colaboró en la Cruzada Contra el Hambre de las variedades modernas de maíz y trigo que se siembran en el mundo Colaboró en la Cruzada Contra el Hambre

Cumple 50 años el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz de Texcoco

[BANDA ENTRA BREVES]

Con sede en Texcoco, Estado de México, y creado para elevar el rendimiento y productividad de los granos inicialmente en México y después en India y Pakistán, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) festejó ayer sus 50 años de existencia.

Especializado en el mejoramiento genético del maíz y el trigo, y pionero en la llamada Revolución Verde, el CIMMYT, cuya labor es sin fines de lucro, lleva a cabo investigación científica en 40 países y ha desarrollado el 90 por ciento de las variedades modernas de maíz y trigo que se siembran en el mundo.

A decir de Martín Krappf, director general de CIMMYT, la

labor del Centro es principalmente con los pequeños productores y colaboró en la Cruzada contra el Hambre, a través de la cual ofreció capacitación y servicios en los municipios más pobres del país.

Desde hace cinco años, el organismo internacional, que obtiene recursos de gobiernos de otros países y de fundaciones, participa en el programa MasAgro, donde los productores obtu-

vieron 20.5 por ciento más en maíz durante el 2015 y su ingreso promedio fue 23 por ciento superior que el ingreso promedio neto regional.

Las semillas mejoradas de maíz y trigo, que son más resistentes a plagas y enfermedades, más tolerantes al calor y la sequía, así como las tecnologías de agricultura de conservación y precisión que el Centro genera, son bienes públicos, de carácter

universal, que el CIMMYT mantiene libre de regalías.

Datos del Centro refieren que las variedades de maíz y trigo que ofrece, en el mundo, a los productores les generan a éstos entre tres mil 500 y cuatro mil 500 millones de dólares en utilidades.

Durante la celebración del 50 aniversario del CIMMYT, Krappf dijo que en México "hoy se duplican, triplican y multiplican la

producción de maíz y trigo", a través de una agricultura sostenible y la capacitación y aportación de mil 300 especialistas de 90 países.

Mencionó que en los últimos cinco años se han desarrollado diez variedades mejoradas de trigo, con la participación del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).

En tanto, la directora asociada del Instituto Borlaug para la Agricultura Internacional, Julie Borlaug, nieta de Norman Borlaug, iniciador de la Revolución Verde y Premio Nobel de la Paz, dijo que México es líder a nivel mundial en innovación y agricultura, y un importante protagonista en el fortalecimiento de la seguridad alimentaria.

Peligra soberanía alimentaria por recortes: Escobar

Para el diputado Germán Escobar Manjarez, presidente de la Comisión de Agricultura y Sistemas de Riego de la Cámara de Diputados, el recorte al presupuesto en estos rubros pone en riesgo la soberanía alimentaria de nuestro país pues obliga a incrementar los insumos que se importan para atender diversas necesidades del campo.

De acuerdo con la UNESCO, la soberanía alimentaria es el derecho de los pueblos a alimentos nutritivos y culturalmente adecuados, accesibles, producidos de forma sostenible y ecológica, y su derecho a decidir su propio sistema alimentario y productivo, es por ello que recortar recursos a los productores mexicanos es una preocupación latente según Escobar.

"Nosotros aquí hemos ido mejorando, un país debe tener asegurado el 75 por ciento de lo que produce, nosotros hemos ido aumentando, tenemos que reconocerlo y hay que decirlo, en los últimos tres años se ha crecido en ese porcentaje, andamos arriba casi del 40%", (Marco Camplón)



El secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, José Calzada Rovirosa, participó en la ceremonia por el 50 aniversario del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) en Texcoco, Estado de México.

IGNORARLO TRAERÍA COSTOS SOCIALES Y POLÍTICOS, ADVIERTE CALZADA ROVIROSA.

Seguridad alimentaria, prioridad estratégica: Sagarpa

[BANDA ENTRA BREVES]

■ Garantizar la seguridad alimentaria es un gran desafío que conlleva a todos los países y a los organismos internacionales, expresó el secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, José Calzada Rovirosa.

Ayer, al participar en la ceremonia por el 50 aniversario del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) en Texcoco, Estado de México, Calzada Rovirosa señaló que garantizar la seguridad alimentaria es una prioridad estratégica a la que se tiene que responder con visión de futuro y sin poner en riesgo al planeta.

"Desde esta responsabilidad tendríamos costos sociales y políticos sumamente elevados", advirtió.

Poner fin al hambre, mejorar

la nutrición y promover la agricultura sostenible, abarcar, son cuestiones de primera línea.

"La obtención de resultados satisfactorios en torno a este desafío mas exige el impulso al desarrollo de productos, semillas y granos, y al establecimiento de cadenas productivas sostenibles", dijo.

Confió en que el gobierno federal mantendrá el apoyo al CIMMYT, que actualmente es de 700 millones de pesos al año.

Recordó que hace 50 años el gobierno mexicano, junto con la Fundación Rockefeller, estableció un programa cooperativo de investigación orientado a incrementar la productividad en el campo.

"La necesidad de introducir variedades mejoradas, el riego, el empleo de plaguicidas y el uso

de fertilizantes minerales en cultivos básicos, al igual que inversiones e infraestructura para elevar la producción agrícola fue el gran detonante para que hace 50 años se creara el CIMMYT", dijo el funcionario.

Resaltó que el Centro tiene 28 mil colecciones de maíz y 150 mil de trigo, y cada año envía 700 mil paquetes de semillas a distintas partes del mundo.

En posterior entrevista con medios de comunicación, Calzada Rovirosa señaló que el plan de la continuación del diálogo permite que el valor de los productos sea más competitivo y sea más atractivo para ser importados por Estados Unidos, pero a la vez afecta en el precio de productos que se importan, como semillas, fertilizantes y algunos insumos para irriadores.

INAUGURAN PLANTA

México, cuarto productor mundial de alimento para animales

[SÍNTESIS]

■ El titular de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), José Calzada Rovirosa, reveló que hoy México es el cuarto productor de alimento balanceado para animales en el mundo.

Durante la inauguración de la décima planta de alimento animal del grupo francés Neovia en esta localidad del estado de México, el funcionario federal precisó que el país es el cuarto productor mundial en la materia, luego de Estados Unidos, China y Brasil.

Dijo que el país es un mercado atractivo, con un registro de 150 millones de gallinas ponedoras, la producción al día de 120 millones de huevos, 16 millones de cabezas de ganado, 850 mil vientres de cerdo y cada año se producen cinco mil millones de pollos de engorde.

En lo que tiene que ver con la producción de alimentos, recordó que el país ocupa hoy el lugar 12 como productor de alimentos del mundo y garantizó que para 2018 se alcanzará la posición número 11.









Day 2:

From production to improving livelihoods



Highlights

- The launch of the new CGIAR and its portfolio
 - A culture and governance change
 - Juergen Voegelé, Jimmy Smith, Nick Austin
- Power of agricultural research to transform rural livelihoods (*Ed Mabaya, Kanayo Nwanze, Yemi Akinbami, Paul Schickler*)
- Nutrition at the heart of agriculture (*Raj Paroda, Lindiwe Majele Sibanda, Rob Bertram*)
- The past, present and future of breeding (*Graham Moore, Nora Lapitan*)
- Getting technical innovations to farmers for greater impact (*Saidi Mkomwa, David Lobell, Ken Giller, Shamie Zingore*)



An inspirational start to the day!



Ed Mabaya
@EdMabaya

 Follow

I am giving my keynote [#CIMMYT50](#) in 20 minutes. Nervous and excited



“ I am a living testament to the power of agriculture to transform rural poverty”



The new CGIAR portfolio

“Today we have 60 countries in a state of conflict.

Without the CGIAR there would be 100”

- CGIAR is only organization to get World Bank grant
- Agricultural sector needs to move away from current trajectory





New public-private partnerships



Follow

#CIMMYT50 @DuPontPioneer & CIMMYT sign CRISPR-Cas public/private partnership that will help smallholder farmers bit.ly/2dtPu4e



- Jointly develop improved crops using CRISPR-CAS technology to help smallholder farmers.
- First project will apply CRISPR-CAS technology to address MLN.



Day 3: Advancing maize and wheat research for development



Highlights

- Gender balanced agriculture (*Catherine Bertini, Shelley Feldman*)
- Mexican partnerships for impact (*Roberto Hernandez Ramirez, Valter Brunner*)
- New, exciting, innovative technologies (*Denis Kyetere, Neal Gutterson*)
- Public conversation and myths around food and agriculture (*Julie Miller Jones, Tamar Haspel*)
- Including and empowering the next generation (*Jim Sumberg, Chunming Liu, Jehiel Oliver*)



Investment in CIMMYT-Mexico



- Syngenta – extension of good growth plan
- Kellogg's – responsible sourcing project
- Investment in Yucatan – Fundación de las haciendas del mundo maya
- State government investment in MasAgro









Thank you!

