

*ISAAA celebra la vida de su fundador
y laureado premio Nobel de la paz*

Padre de la
revolución verde

••

Defensor de granjeros
pequeños y de bajos
recursos en los países
en desarrollo

••

Fundador del
Premio mundial de la
alimentación



Norman Borlaug
1914 - 2009





Legado del Dr. Norman Borlaug

El Dr. Norman Borlaug se erigió en icono del desarrollo agrícola para los granjeros pobres de los países en desarrollo del mundo. Nació en una granja en Cresco, Cresco, Iowa, EE.UU.A, y marcó su huella en la agricultura gracias a su compromiso personal y profesional con la lucha contra el hambre y la pobreza. Fue pionero en la labor de desarrollo de variedades de trigo de alta producción semi-enano y resistente a enfermedades, así como en la defensa del uso de variedades de cultivos genéticamente modificados (GM) a fin de mitigar la pobreza y el hambre.

El premio Nobel de la paz

En 1970, el premio Nobel de la paz fue adjudicado al Dr. Norman Borlaug, con base en lo que el Comité del Premio Nobel concluyó: ***“más que cualquier otra persona de esta época, ha ayudado a entregar pan al mundo hambriento. Hemos tomado esta decisión con la esperanza de que satisfacer el hambre también conlleve la paz del mundo... Ha ayudado a crear una nueva situación en el orbe y ha traducido el pesimismo en optimismo en lo que se refiere a la dramática carrera entre explosión demográfica y nuestra producción de alimentos”.***



Norman Borlaug: Ferviente partidario de los cultivos biotecnológicos y genéticamente modificados y su contribución a la Seguridad Alimentaria Mundial y mitigación del hambre y la pobreza

Al ser condecorado con el Premio Nobel de la Paz por salvar del hambre a mil millones de personas, Norman Borlaug recordó sabiamente al mundo que él había “simplemente comprado cierto tiempo” y que la inversión continua en la tecnología de cultivos mejorados constituía una “obligación” para alimentar al mundo del mañana. "Norm", como le gusta que lo llamen sus amigos en todo el mundo, fue un vehemente defensor de los cultivos biotecnológicos y genéticamente modificados, los cuales percibió como una de las herramientas tecnológicas necesarias para garantizar la seguridad alimentaria del futuro.

Afirmó lo siguiente ***“Durante la década pasada, hemos presenciado el éxito de la biotecnología vegetal. Esta tecnología ayuda a los granjeros de todo el mundo a lograr una mayor producción, al mismo tiempo que se reduce el uso de pesticidas y la erosión del suelo. Los beneficios y la seguridad de la biotecnología se han corroborado durante la última década en países en los que habita más de la mitad de la población del mundo. Lo que necesitamos es valor por parte de los líderes de estos países donde a los granjeros no les queda otra opción más que usar métodos obsoletos y menos eficientes. La revolución verde y, ahora, la biotecnología vegetal ayudan a satisfacer la creciente demanda de la producción de alimentos, al mismo tiempo que se preserva nuestro ambiente para las generaciones futuras”.***



El Premio Mundial de la Alimentación



En 1986, Norman Borlaug creó el Premio mundial de la alimentación (The World Food Prize). Al principio y durante tres años contó con el apoyo de General Foods Company y, posteriormente, con el respaldo de su actual benefactor, Juan Ruan, empresario de Des Moines, Iowa, que generosamente dotó a perpetuidad los recursos

necesarios para el otorgamiento de este premio. Este acontecimiento se celebra cada año durante el mes de octubre en conjunto con el Simposio de Borlaug y un evento del Instituto de la Juventud del Premio Mundial de la Alimentación (World Food Prize Youth Institute), dirigido a desarrollar líderes futuros. El prestigioso Premio mundial de la alimentación es considerado como el “Premio Nobel de la Alimentación” y ha sido otorgado a laureados candidatos de todos los países quienes han realizado una contribución única al suministro de alimentos a los habitantes del mundo.

El Doctor y Maestro Swaminathan, socio de Borlaug en la revolución verde en la India, fue el primer ganador del Premio mundial de la alimentación en 1987. El Dr. Swaminathan también se desempeña como benefactor del ISAAA.

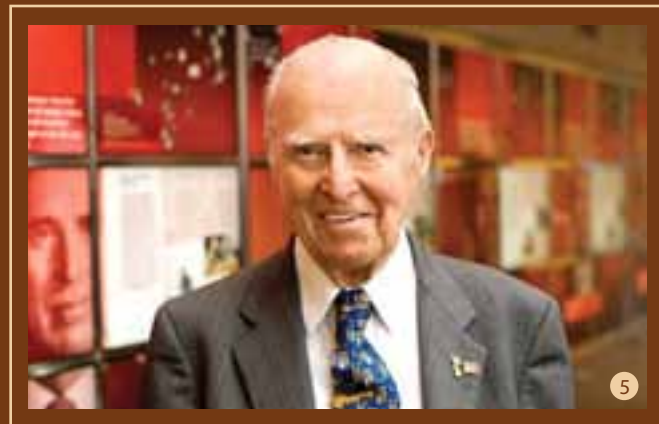
Establecimiento del Centro Mundial de Conocimientos sobre Cultivos Biotecnológicos (KC) del ISAAA

Conocimiento • Tecnología Mitigación de la pobreza

En el año 2000, el Dr. Borlaug acompañado por el Dr. Clive James, fundador y presidente del ISAAA, y Randy Hautea, Coordinador Global, se reunió con los directores de la Academia Nacional de Ciencias y Tecnologías de Filipinas a fin de compartir sus opiniones y experiencias sobre el grave problema de la seguridad alimentaria y la vital función que desempeñan la ciencia y la tecnología en el enfrentamiento de este problema. En aquella ocasión, fue nombrado miembro honorario de la Academia. Durante la visita a las Filipinas. Norman Borlaug ayudó a respaldar las nuevas iniciativas de distribución de conocimientos de ISAAA por medio del establecimiento del Centro Mundial de Conocimientos (KC) sobre Cultivos Biotecnológicos.

La publicación insignia del Centro de Conocimientos del ISAAA es el Informe anual sobre el estado mundial de los cultivos biotecnológicos y genéticamente modificados, cuyo autor más notable es Clive James. Los principales resultados del Informe de 2007 fueron comunicados a 1.1 mil millones de personas (16% de la población mundial) en más de 70 países y en más de 40 idiomas. Otro producto clave del Centro de Conocimientos del ISAAA es el boletín electrónico Crop Biotech Update (Actualización sobre cultivos biotecnológicos, CBU), el cual se distribuye ahora semanalmente a 650,000 suscriptores en 200 países con un índice de crecimiento de aproximadamente 5,000 al mes, lo cual confirma que existe una gran sed global de conocimiento sobre cultivos biotecnológicos.

Un homenaje especial a Norm Borlaug por parte de Clive James, fundador y presidente de ISAAA



Norm siempre será cariñosamente recordado como un miembro muy especial de la familia de ISAAA, gracias a su calidad personal e integridad, además de su contribución única a la mejora de la vida de millones de personas de bajos recursos en todo el mundo.



Dr. Clive James

Éste es un homenaje especial en verso libre por parte del Dr. Clive James, (ex-director general adjunto de CIMMYT, México) a Norm Borlaug, quien fuera su mentor y amigo personal durante 30 años.

Se trata de una adaptación del verso compuesto por Huexotzin, príncipe de Texcoco, México, alrededor del año 1484 al momento del fallecimiento de su abuelo, el famoso rey azteca Nezahualcoyotl, quien al igual que su nieto Huexotzin, fue botánico y poeta. Dado el gran amor que Norm Borlaug profesaba a México, probablemente se sentiría muy orgulloso de ser honrado como el príncipe de Texcoco de nuestros días y del Valle del Yaqui en Sonora, donde trabajó asiduamente durante más de 50 años.

Solía referirse al Valle del Yaqui en los siguientes términos:

"aquí es donde verdaderamente me siento en casa y donde estoy en paz".

"Pan del cielo* - Aliméntanos hasta que ya no tengamos hambre"

*Me dices que debo perecer
Como los millones que ayudé a nutrir
Algo quedará de mi nombre
Algo recordarán de mi fama
Pero los trigos que engendré en México aún son jóvenes
Y los genes yaquis aún expresarán su
canto humanitario*

*"Pan del Cielo" es el famoso himno británico cantado en ocasiones ceremoniales, como en el funeral de la princesa Diana, y capta el objetivo principal por el cual Norm vivió
– La mitigación del hambre –

Fotografías cortesía de

1. Centro Internacional de Mejoramiento del Maíz y el Trigo (CIMMYT), México
2. Consejo Indio de Investigación Agrícola (ICAR), India
3. Centro Internacional de Mejoramiento del Maíz y el Trigo (CIMMYT), México
4. Consejo Indio de Investigación Agrícola (ICAR), India
5. Centro del Premio Nobel de la Paz de la Fundación Nobel, Noruega
6. Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agrobiotecnológicas (ISAAA)

