



1966 - 2016
CIMMYT



Centro de Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo



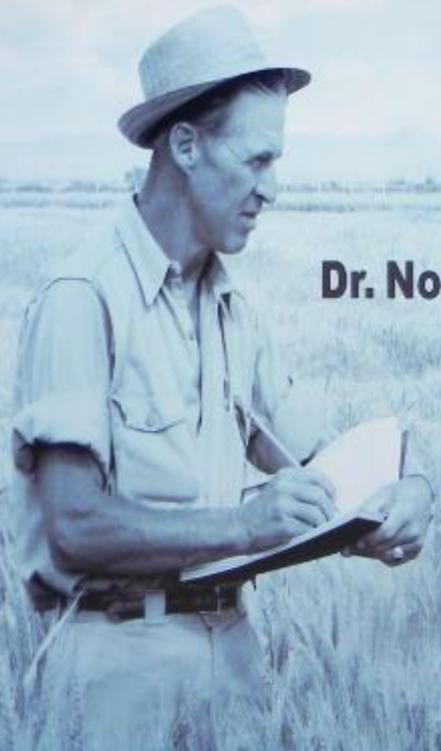
PATRONATO PARA LA INVESTIGACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN
AGRÍCOLA DEL ESTADO DE SONORA A.C.

“La relación de los productores del Estado de Sonora a través del PIEAES AC con CIMMYT”

Dr. Norman E. Borlaug y su Legado

El legado que nos dejó el Dr. Norman E. Borlaug, de que el apoyar la investigación agrícola es una inversión redituable, conjuntamente con la vocación de trabajar organizados que nos heredaron nuestros pioneros, los Productores de la actualidad están convencidos y comprometidos en apoyar a la investigación agrícola, primordialmente a los programas de Trigo y Triticale de CIMMYT e INIFAP, para lo cual los productores (pequeños, medianos y grandes) se reparten el quehacer de las principales actividades involucradas en el desarrollo agrícola de la región.





Dr. Norman E. Borlaug

(1914-2009)



turning research into impact

1970



**Nobel
Peace Prize**

1970



**Aztec Eagle,
Mexico**

1977



**Presidential
Medal of
Freedom, USA**

1986



**Created
the World
Food Prize**

2006



**Padma
Vibhushan
Award, India**

2007



**Congressional
Gold Medal**



Organismos estratégicos asociados

Agua

1 Sociedad de usuarios del Distrito de Riego del Rio YAQUI y MAYO (22,431 y 11,337 respectivamente). Administran el uso y manejo eficiente del Agua de riego desde Marzo 1992.

www.drnyaqui.org.mx

Sanidad Vegetal

2 COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL (CESAVE)

Desde 1945 vigilan y Administran la Sanidad Vegetal de los Valles del Yaqui y Mayo, Huatabampo y Region Fuerte Mayo, mediante campañas, autorizaciones de siembra y permisos.

www.jlsvyaqui.org.mx

Investigación

3 A través del PIEAES, conformado por organismos de los tres sectores que apoyan la Investigación, validación y transferencia de Tecnologías, principalmente a Cimmyt e Inifap desde Agosto de 1960.

www.pieaes.org.mx

Seguro Agrícola

OIFAES

Agencia Integradora de Fondos de Aseguramientos de Sonora

4 La misión es el desarrollo de fondos de seguros agrícolas, proporcionando capacitación, servicios operativos y contabilidad para el beneficio de los agricultores asociados.

Comercialización

Principales Organismos Comercializadores

5
AOASS – PROAOASS
USPRUSS
Tres Valles
ALCANO
ARIC Pases
SOFOM

Por lo anterior, la fortaleza de los productores del Sur de Sonora, es la cultura de repartirnos las actividades más estratégicas, como lo son (Recurso Agua, Sanidad de la región, Apoyo a la Investigación y aseguramiento de las cosechas), a través de estos Organismos donde todos los productores pequeños, medianos y grandes, son socios de los mismos y así lograr la mayor eficiencia en cada una de sus actividades asignadas.





 CIMMYT
CENEB



CIMMYT

CENEB



Los productores a través del PIEAES, A.C. desde hace más de 50 años, les tienen en comodato los terrenos y edificios donde desarrollan sus actividades de Investigación, Innovación, Validación y Transferencia de Tecnologías y una forma de demostrarles a ambas instituciones lo comprometidos que están con ellos en seguir con estos apoyos, en el año 2013 se renovaron con ambos, los convenios por 30 años más, de tal manera que cuentan con:



- **CIMMYT**

200 Hectáreas (esta operación es la más grande del mundo con que cuenta CIMMYT y es estratégica por ser donde por primera vez se establecen las nuevas líneas para variedades futuras en beneficio de todos los productores trigueros del mundo.)

- **INIFAP**

173 Hectáreas, 100 Hectáreas en el Campo del CENEB en el Valle del Yaqui y 73 Hectáreas en Campo del SEMAY en el Valle del Mayo.









Con estos convenios los productores de la actualidad, están refrendando el compromiso que le hicieron nuestros Pioneros al Dr. Norman Ernest Borlaug de seguir apoyando a la investigación agrícola para el beneficio de nuestra región, de otras regiones de México y el Mundo.

El tener acceso directo al Banco de Germoplasma de Trigo y Triticale más importante del Mundo, aunado a contar con el apoyo de los investigadores de los respectivos programas de Trigo y Triticale de CIMMYT e INIFAP, es una invaluable ventaja para nuestros productores regionales, ya que conjuntamente con PIEAES, A.C. se determina que características deseamos se consideren en la generación de las nuevas variedades, con base a las demandas de los mercados donde concurren sus cosechas.



CENTRO INTERNACIONAL DE MEJORAMIENTO DE MAIZ Y TRIGO
INTERNATIONAL MAIZE AND WHEAT IMPROVEMENT CENTER



CIMMYT^{MR}

CENTRO INTERNACIONAL DE MEJORAMIENTO DE MAIZ Y TRIGO
INTERNATIONAL MAIZE AND WHEAT IMPROVEMENT CENTER



CIMMYT^{MR}

Con la renovación de estos convenios, los productores asociados del PIEAES estamos comprometidos a seguir apoyando moral y económicamente a CIMMYT e INIFAP, para la generación de nuevas variedades de Trigo y Triticale, en beneficio de los productores de la región, México y el Mundo.

El contar con estos convenios, caso único a nivel nacional, los productores trigueros de la costa de Hermosillo, Valles de Guaymas, Yaqui, Mayo y Fuerte Mayo, en los últimos tres ciclos, han sembrado:



CICLO	Hectáreas
2013 - 2014	284,259,02
2014 - 2015	302,565,65
2015 - 2016	263,858,46

Fuente: Permisos de siembra de CESAVESON

Estas áreas se sembraron más del 90% con variedades generadas por CIMMYT-INIFAP y absolutamente todos los productores pequeños, medianos y grandes, tienen acceso directo a adquirir sus necesidades de las variedades en categoría Registrada, para que ellos a su vez lleven a cabo sus propios programas de reproducción; También debemos considerar que los productores del Estado de Sinaloa y Baja California Sur, tienen acceso directo a estos materiales al igual que los de Sonora.



Para finalizar, a nombre de todos los productores asociados del PIEAES exhortamos a las autoridades de CIMMYT e INIFAP, para que a sus programas de Trigo respectivos, sean apoyados acorde a la importancia de este cultivo, a nivel Mundial y Nacional y por nuestra parte, conjuntamente con ustedes, nos comprometemos en procurar acceder fondos a nivel Nacional e Internacional.



PIEAES



**GRACIAS DR. BORLAUG POR HABERNOS ENSEÑADO
A APOYAR LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA,
“TUS AGRICULTORES DE SONORA”**

**THANK YOU DR. BORLAUG FOR HAVING TAUGHT US
HOW TO SUPPORT AGRICULTURAL RESEARCH,
“YOUR FARMERS FROM SONORA”**

¡¡ Muchas Gracias!!

Ing. Rodolfo Elías Rodríguez Flores

