



Cosechamos los resultados de las

VITRINAS UNIVERSITARIAS



El proyecto de Xonotli concluyó su primera etapa posicionándose como una de las iniciativas de innovación agrícola más importantes del estado, integrando educación, tecnología y productores

El Parque Agro Tecnológico Xonotli celebró la **Cosecha de las Vitrinas Universitarias**, un proyecto que reunió a instituciones educativas, empresas semilleras y productores del estado, con el propósito de fortalecer la innovación agrícola y la formación práctica de jóvenes universitarios.

En 20 hectáreas de parcelas experimentales, se sembraron 34 híbridos de maíz blanco, 14 de maíz amarillo, 14 de sorgo y diversas variedades de maíces rojos y azules, con el fin de evaluar su adaptación a los suelos y condiciones climáticas de Guanajuato. Este catálogo busca ofrecer a los agricultores opciones más amplias y adecuadas a sus necesidades de producción.



20
Hectáreas
experimentales



48
Híbridos de maíces
blancos y amarillos



14
Híbridos de sorgo

"Al campo le urge un relevo generacional y ahora le toca a los jóvenes tomar la estafeta y aportar soluciones nuevas para impulsar la agricultura. Por eso las Vitrinas Universitarias son este puente para que las nuevas generaciones se involucren y nos ayuden a darle vida al campo, cuidando también del suelo y del agua, porque la tierra ya no se va a estirar y los recursos se van a acabar".

PAULO BAÑUELOS
DIRECTOR DE XONOTLI

Durante el evento, Paulo Bañuelos Rosales, director de Xonotli, destacó el trabajo del equipo técnico del Parque, mismo que dio seguimiento a la siembra bajo un enfoque sustentable, optimizando el uso del agua y reduciendo la huella hídrica.

También reconoció la participación de estudiantes de la **Universidad Regional de los Altos de Jalisco plantel Salamanca**, el **ITESS de Salvatierra** y el **ITESA de Abasolo**, quienes participaron activamente en el proyecto aplicando sus conocimientos directamente en campo. Así como el apoyo del **Tec de Roque**, la **UVEG**, la **UTSMA**, el **UTSOE**, la **UPG** y el **Cecyteg**, las cuales también arroparon al proyecto.

Bañuelos agradeció además la colaboración de las **empresas semilleras** que aportaron sus mejores materiales y dieron seguimiento puntual a las siembras, así como el apoyo de los **productores locales que trabajan las tierras de Xonotli**, consolidando un modelo de cooperación entre la academia, la investigación y el sector productivo.

Con este proyecto, **Xonotli** reafirma su compromiso con la innovación agrícola, la educación práctica y la sostenibilidad del campo guanajuatense.



IMPACTO SOCIAL, ACADÉMICO Y SECTORIAL

El proyecto fortaleció la vinculación entre educación, empresas y productores, ya que participaron:



15

Instituciones educativas



46

Asociaciones de productores rurales



36

Empresas agrícolas

CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Como parte clave del modelo educativo-productivo:

- Se impartieron 18 cursos técnicos y empresariales.
- Fueron capacitadas más de 3,000 personas entre febrero y septiembre de 2025.

La **Primera Jornada “Una Semilla para la Gente”** marcó un hito al reunir a más de 2,150 asistentes, convirtiéndose en el evento de transferencia tecnológica más grande del proyecto.



RESULTADOS DE LAS VITRINAS UNIVERSITARIAS

En 20 hectáreas, se establecieron parcelas demostrativas con el apoyo de más de 36 empresas semilleras y fertilizadoras, que aportaron sus mejores semillas para sembrar en estas tierras.

A todas se les dio el mismo manejo agronómico en materia de uso de agua, sanidad vegetal y fertilización para finalmente poder comparar rendimientos, altura, sanidad, humedad y peso de mazorca. Cabe mencionar que en el mes de septiembre, **buena parte de estas parcelas se vieron afectadas por una granizada** que dañó el follaje de las plantas.

El pasado 6 y 7 de noviembre se realizó la cosecha de estos híbridos con la presencia de instituciones educativas, productores y empresas semilleras que atestiguaron los resultados.

En la siguiente tabla, se muestran los mejores híbridos de cada categoría, de acuerdo con los datos obtenidos de las evaluaciones en campo.

LOS MEJORES HÍBRIDOS DE CADA CATEGORÍA

Híbrido	Rendimiento (TON*HA)
MAÍCES BLANCOS	
ADVANTA ADV 8359	14.530
PIONEER P32 701	14.330
SEMIAS RICA Bragado	14.319
ASGROW Mantarraya	14.017
ADVANTA ADV 8164	13.777
MAÍCES AMARILLOS	
DEKALB DK 4020Y	13.301
ASGROW Antílope Y	13.153
PIONEER P3 255	12.246
SORGOS	
DEKALB DKS 55	10.564
DEKALB DKS 321	9.953
ASGROW Malaquita	9.593

MANEJO DE LAS SIEMBRAS:

Análisis de suelo
Emiendas agrícolas
Densidades de siembra adecuadas
Riego por goteo
Fertirriego
Manejo Agroecológico de plagas
Agricultura de precisión
Uso de drones



AGRADECIMIENTOS



A NUESTRA GOBERNADORA LIBIA DENISSE GARCÍA MUÑOZ LEDO

Por impulsar este proyecto al darnos la confianza de desarrollarlo a favor del campo de Guanajuato.

A LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Por su respaldo técnico y financiero.

A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARTICIPANTES

Por tener la visión de tender el puente entre la educación y el trabajo en campo, para fortalecer la formación de sus estudiantes.



A TODAS LAS EMPRESAS SEMILLERAS Y FERTILIZADORAS

Que aportaron lo mejor de sus catálogos, dieron puntual seguimiento a las siembras y nos acompañaron de principio a fin en este proyecto.

