

PERIÓDICO

AGRO RURAL

AGRICULTURA | GANADERÍA | FORESTAL | AGRONEGOCIOS

EJEMPLAR
GRATUITO



INGRESA
AL SITIO
WEB

Año 10 / Número 093 / Febrero 2026

Guadalajara, Jalisco / Periódico impreso y digital

CRIANZA DE CABRAS

DEL MONTE A TU GRANJA

PÁG. 18

CAPACITACIÓN

La base del futuro
agropecuario

PÁG. 2



AGUA Y GOBERNANZA

Desafíos en las
próximas décadas

PÁG. 3



CESAVEJAL

Se refuerza blindaje
sanitario en cultivos

PÁG. 4



FERTILIZACIÓN

Residuos y lo nuevo
del compostaje

PÁG. 10



GENÉTICA

Las razas
bovinas lecheras

PÁG. 16

PERIÓDICO AGRORURAL, MEDIO DE COMUNICACIÓN DE:



PERIÓDICO

AGRORURAL

AGRICULTURA | GANADERÍA | FORESTAL | AGRONEGOCIOS

DIRECCIÓN

Hugo Rangel

COLABORADORES

- Manuel Guzmán
- Arturo Salazar
- Areli Ávila
- Olmo Axayacatl
- Miguel Yáñez
- Pedro Garín
- Nadia Rangel
- Diego Romo
- Marco González
- Manrubio Muñoz
- Gustavo Solís
- Ignacio González
- Jaime Tamez
- César Ocaña



@AGRORURALComunicacion



@agroruralcomunicacion



@AGRORURALComunicacion

Datos de contacto

Zapopan, Jalisco

hugo@rangel.cc

Teléfono: 33 3199 1748

www.agrorural.com.mx

• Periódico AGRORURAL es medio para la divulgación del conocimiento y las noticias a través de comunicación pública con el fin de difundir, promover y vincular las actividades, logros y avances en los campos del sector agrícola, ganadero, forestal, acuícola, agroalimentario y los agronegocios, así como el fomento a la capacitación y formación de los profesionistas y productores del campo.

www.agrorural.com.mx

• Síguenos en nuestras redes sociales y envíanos un correo a hugo@rangel.cc, para que solicites tu copia digital del periódico.

EN PORTADA

• Foto tomada del Banco de Imágenes es.pngtree.com



EDITORIAL



HUGO RANGEL GUZMÁN
DIRECTOR AGRORURAL

La capacitación: base del futuro agropecuario

Es indudable que el trabajo de los hombres y las mujeres del campo, los profesionistas, los productores rurales y los programas de apoyo públicos y privados, dan solidez a la producción agroalimentaria en las granjas y los ranchos, así como en todas las unidades productivas para que sea posible abastecer de alimentos a la población.

Es por ello que la siguiente reflexión la hago sobre la conveniencia de transitar en la capacitación y el adiestramiento en un entorno cada vez más desafiante, difícil, más complejo desde el punto de vista económico y ambiental, incluso social, y es un tema que deseo compartir en esta edición de febrero que acompaña a notas informativas agrícolas en asuntos de suelos, plántulas, sistema de riego, composta, empresas familiares y otras ganaderas.

En un contexto global cada vez más complejo, la producción agropecuaria enfrenta desafíos sin precedentes. El cambio climático, la variabilidad de los mercados, el incremento de costos de insu-

mos, las exigencias sanitarias y la demanda de alimentos seguros y sostenibles obligan al sector rural a evolucionar constantemente. Así que, ante este escenario, la capacitación y el adiestramiento permanente de los productores agropecuarios ya no son una opción, sino una necesidad indispensable.

La formación continua permite a los productores adoptar nuevas tecnologías, mejorar sus prácticas productivas y optimizar el uso de los recursos naturales. Con conocimiento actualizado es posible producir más y mejor, reduciendo pérdidas, protegiendo el medio ambiente y garantizando la inocuidad de los alimentos. Asimismo, la capacitación fortalece la toma de decisiones, incrementa la rentabilidad y mejora la resiliencia frente a fenómenos climáticos extremos y crisis económicas o sanitarias.

Invertir en el conocimiento del productor rural es invertir en seguridad alimentaria. Un productor capacitado está mejor preparado para innovar, adaptarse a nuevas normativas, acceder a mercados

más competitivos y contribuir al desarrollo de su comunidad. Además, el aprendizaje técnico y práctico fomenta una visión integral del campo, donde la productividad va de la mano con la responsabilidad social y ambiental.

Creo que las y los productores informados, preparados y comprometidos podrán enfrentar con éxito los retos actuales y asegurar alimentos de calidad. Me congratulo por las tareas que en materia de capacitación realizan todo el año, en diversos eventos, organizaciones muy reconocidas como Aneberries, Apeajal, Anfaca, UGRJ, CRT, Unión Regional de Porcicultores, Crialto, HidroponiaGdl, el Consejo Agropecuario CDAAJ, DIMA, Agroejal, la UAAJ, los Sistemas Producto de varios cultivos, BlueBerries Consulting, Unión Nacional de Avicultores y varios otros a manera de iniciativas personales.

Invito a nuestros lectores productores agropecuarios a dar este paso: capacitarnos más, cada día.

HUGO RANGEL GUZMÁN
Director AGRORURAL



PIONEROS

PORCÍCOLA • AVIPECUARIA

EXPERTOS EN CRIANZA PORCÍCOLA Y AVÍCOLA.

Contamos con la experiencia y procesos para garantizar una excelente calidad en nuestros productos.



Área Troncal N° 3370, Col. Las Pomas (Camino a Calerilla y Camino Real de Colima) C.P. 45600, Tlaquepaque, Jalisco.
Tels: (33)36863935 y 36860642
avipecuariapioneros.com



**JUNTOS
COSECHAMOS
LOGROS**

- AGROQUÍMICOS
- INSECTICIDAS
- FERTILIZANTES
- Y TODO PARA TU CAMPO



33 1169 2589

atencionclientes@superagro.com.mx

superagro.com.mx

superagro_soluciones

OPINIÓN

AGUA, ALIMENTOS Y GOBERNANZA: DESAFÍOS EN LAS PRÓXIMAS DÉCADAS

POR CÉSAR RAFAEL OCAÑA ROMO



La conflictividad a finales del año 2025 entre productores y autoridad refleja respuestas insuficientes a las demandas del sector. El entorno exige una participación empresarial y gremial más activa: propositiva, sólida, con evaluación de impactos y propuestas institucionales que concilien objetivos sociales con sustentabilidad económica y estabilidad.

En las últimas décadas, el sector agroalimentario mexicano ha mostrado una dualidad: éxito en comercio exterior (superávit y canasta exportadora diversificada) y, a la vez, persistencia de pobreza rural con desarrollo tecnológico bajo, vulnerabilidad climática y tensiones por agua, sanidad y seguridad territorial. Esto obliga a revisar la política pública y la representación del sector frente a reformas como la nueva Ley General

de Aguas y la política de granos básicos, entre otros temas.

El sector primario aporta alrededor de 4.4% del PIB, incluyendo agroindustria y servicios asociados (logística, transporte, comercialización). El complejo agroalimentario ronda 15% de la economía, lo que permite dimensionar su potencial si se le apoya adecuadamente.

México exporta cerca de 54 mil millones de dólares agroalimentarios (2024) con un superávit, impulsado por frutas, hortalizas, cárnicos y otros productos de alto valor. Sin embargo, coexisten dependencia de importaciones de granos básicos, concentración regional del valor agregado y baja productividad. En paralelo, las remesas por 64 mil millones de dólares amortiguan pobreza por encima de ingresos petroleros de 28 mil millones y turismo por 32.9 mil millones (INEGI 2024).

Agua y alimentos son derechos interdependientes: México reconoce el derecho humano al agua y el derecho a la alimentación adecuada, así como la obligación del Estado de garantizar abasto suficiente y oportuno de alimentos básicos.

Los alimentos son agua, energía y nutrientes transformados, por ello, rediseñar el régimen hídrico impacta la capacidad productiva agrícola, ganadera y la seguridad alimentaria.

La nueva Ley General de Aguas refuerza la rectoría del Estado sobre concesiones y transmisiones de derechos, pero preocupa la bre-

cha entre norma y capacidad real de supervisión, presupuesto, inversión y operación, mientras las redes urbanas pierden agua y los distritos de riego arrastran rezagos en infraestructura y tecnificación.

En los últimos años convergieron diversos choques que han puesto a prueba la resiliencia del sector: caída de precios internacionales de granos y debilitamiento de sus instrumentos de administración de riesgos, sequías recurrentes, reaparición del gusano barrenador del ganado y medidas asociadas (cierre temporal de la frontera a la exportación de becerros, importaciones de ganado centroamericano desde regiones con la plaga y apertura a importaciones de carne de países sin tratados de comercio); se suman a la inseguridad y extorsión como costo de transacción.

Esta combinación, junto con la discusión forzada de reformas al agua, apoyos a granos y presupuesto, detonó bloqueos de carreteras y fronteras al cierre de 2025. Productores y transportistas buscaron canales institucionales para ser escuchados y no los encontraron, generando riesgos potenciales a las cadenas de suministro del principal socio bajo el T-MEC.

Productores y actores logísticos encabezaron acciones directas, mientras las estructuras gremiales formales mantuvieron baja visibilidad pública o se incorporaron tarde, abriendo preguntas sobre la eficacia de la representación tradicional.

La prospectiva internacional anticipa mayor presión sobre agua, suelos, biodiversidad y estabilidad climática, además de reconfiguración del comercio y cadenas de suministro. México puede competir globalmente, pero los eventos recientes muestran límites: choques combinados de precios, clima, sanidad e inseguridad pueden erosionar rápido la base productiva sin políticas e instituciones adecuadas.

El reto no es solo adaptarse a la volatilidad, es construir un entorno institucional que integre estabilidad de los negocios con seguridad jurídica, social y regulatoria para consolidar al agro como pilar del desarrollo nacional.

****César Ocaña es colaborador de AGRORURAL y M.Sc. in International Agricultural Sciences en Humboldt Universität zu Berlín, Alemania/Director de Consultoría Nexus Agronegocios**

desde 2021 contigo

SERVICIOS ASESORÍA ESPECIALIZADA

Aseguramos la rentabilidad de tu inversión con un manejo integral y personalizado de la sanidad, nutrición y calidad del suelo de tu cultivo.

ELIGE EL ÉXITO. ELIGE AGRIBERRIES. TU INVERSIÓN SEGURA.

- Asesoramiento Físico Constante
- Ciencia y Tecnología: Uso de herramientas digitales y análisis
- Experiencia Comprobada

CONTACTANOS

3414106512

info@agriberreries.mx

Da el Salto: Tu Cultivo, Potenciado al Máximo

AUMENTE LA PRODUCCION DE LOS CULTIVOS CON DASAM

AGRICOLA DASAM

Equipos, Cultivos, Jardinería, Plagas Urbanas
Facilitando al productor una amplia gama de agro-insumos; atención personalizada, asesoría técnica y la experiencia en el medio que nos respalda

Av. Lázaro Cárdenas 2362, Colonia del Fresno
Tel. 33 3811-8998
Calle Plátano 1531, Colonia del Fresno
Tel. 33 3811-1505 y 800 433 2300
Guadalajara, Jalisco

www.agricoladasam.com.mx

SANIDAD

CESAVEJAL refuerza blindaje sanitario en cultivos estratégicos de Jalisco

Bajo el liderazgo de Francisco Javier Gutiérrez, el organismo implementa programas de monitoreo de plagas para garantizar la calidad en productos como aguacate y berries

PARA SABER:

• El Comité, es presidido por una mesa directiva en la que participan un presidente, un tesorero, un secretario y los vocales; la administración de CESAVEJAL está a cargo de un Gerente Técnico.

Dando voz a la gente del campo, hombres y mujeres que con su trabajo generan una de las fuentes más productivas de México, Hugo Rangel director de AGRORURAL platicó con Javier Gutiérrez, presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco (CESAVEJAL).

Ante los retos climáticos y las fluctuaciones del mercado, el CESAVEJAL ha intensificado sus acciones para proteger la sanidad de los cultivos que sostienen la economía estatal.

Javier Gutiérrez, presidente del organismo y productor de la región sur, destacó que la prioridad actual es el control estricto de pla-

CONFIANZA EN LA MESA

• Para el consumidor final, el mensaje es claro: la certificación es la garantía de salud. Gutiérrez explicó que, especialmente en los berries, los estándares de inocuidad son máximos debido a que son productos de consumo directo. "Hacemos análisis químicos constantes para asegurar que la fruta vaya libre de residuos. Queremos que el consumidor sepa que está comprando un producto limpio y seguro", afirmó.



gas y la promoción de la inocuidad para mantener la confianza en los mercados internacionales.

En entrevista, Gutiérrez, agricultor originario del sur de Jalisco, recordó cómo regiones como Ciudad Guzmán transitaban de cultivos básicos de granos y ganadería en los años 90 hacia la alta rentabilidad del aguacate y las berries.

"Los productores buscamos alternativas porque el maíz dejó de ser redituable. Empezamos con el aguacate, luego vino la fresa y ya después vinieron los diferentes cultivos de los berries con arándano, zarzamora y frambuesa", explicó.

Esta evolución ha exigido una vigilancia sanitaria más técnica y

rigurosa, tarea que el CESAVEJAL encabeza a través de sus 12 Juntas locales distribuidas desde la zona Costa hasta la región Valles.

COMBATE FRONTAL A LAS PLAGAS

El Comité ha tenido una participación decisiva en contingencias recientes, como la infestación de chapulín en Ojuelos y la presencia de langosta en la caña de azúcar en la región Valles (Tala y Ameca).

Actualmente, el enfoque se centra en dos frentes críticos: primero el agave, debido al abandono de predios por la caída de precios, lo cual ha intensificado el monitoreo del 'picudo' mediante trampas para evitar



¡Impulsa tu producción acuícola!

AQUAMOL te ofrece la mejor calidad en cría de tilapia y tilapia de engorda. Perfectos para cualquier productor acuícola, sin importar el tamaño de tu operación.

✓ Calidad Certificada BAP (Best Aquaculture Practices): Garantía de productos saludables y sostenibles.

✓ Disponibilidad: Producción todo el año, contamos con envíos a todo el país.

AQUAMOL
FISH FARM

INFORMES

33 3719 8590

@aquamolmx

Jamay, Jalisco



Sensibilidad, Innovación y Precisión en Análisis para la Industria Alimenticia y Agrícola

LABORATORIO DE SERVICIOS TÉCNICO Y ANALÍTICO

VAv. Washington 1920 Colonia Moderna
44190 Guadalajara, Jalisco

Teléfonos 33 1204 0154 / 33 1204 0154

www.laboratoriociaj.com.mx



una proliferación masiva; y luego los cultivos de exportación, manteniendo campañas permanentes contra la mosca de la fruta y la cochinilla rosada en mangos y cítricos, así como el gusano barrenador de rama.

Gutiérrez enfatizó que la certificación no es solo un trámite, sino una garantía de salud. Para cultivos de consumo directo como las berries, el Comité promueve el uso de agroquímicos de baja residualidad y prácticas orgánicas. "Queremos que el consumidor sepa que el producto va limpio; se hacen análisis químicos constantes para asegurar que no haya residuos peligrosos", señaló.

Además, el organismo impulsa el programa 'Campo Limpio', enfocado en la recolección y reciclaje de envases vacíos de agroquímicos para evitar la contaminación de ríos y arroyos, promoviendo una cultura de responsabilidad ambiental entre los agricultores. Recolectan envases, bolsas bananeras y costales para evitar la contaminación de ríos y barrancas. Gutiérrez enfatizó que estos plásticos son reciclados para fabricar nuevos envases de insecticidas, fomentando una economía circular.

APOYO A LOS JÓVENES

Con el respaldo y fondeo presupuestal del gobierno federal (SENASICA) y el apoyo de la



VEA Y ESCUCHE
LA ENTREVISTA
COMPLETA AQUÍ:



Agencia de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (ASICA), el CESAVEJAL no solo opera en el campo, sino que también abre sus puertas a las nuevas generaciones. Actualmente, mantienen conve-

nios con la Universidad de Guadalajara para que estudiantes de agronomía realicen sus prácticas profesionales y fortalezcan la estructura técnica del comité.

"Hemos estado tocando las puertas con las universidades para que los alumnos interesados en hacer sus prácticas se unan al Comité, sabemos que la Universidad de Guadalajara está presente en todo el estado, entonces a donde ellos les interese hacer sus prácticas, sin ningún problema, tenemos la manera de apoyarlos en ese sentido".

El presidente del organismo concluyó haciendo un llamado a los productores a confiar en la ins-

TRABAJO EN ACTIVO

Bajo el liderazgo de Gutiérrez, el CESAVEJAL ha desplegado operativos críticos para salvar cosechas:

• **Control de langosta y chapulín:** Intervenciones exitosas en la zona Norte (Ojuelos) y la región Valles (Tala y Ameca) para proteger la caña y granos

• **Rescate del agave:** Ante la caída de precios y el abandono de predios, el Comité mantiene una campaña intensa contra el 'picudo' del agave, instalando trampas de monitoreo para evitar que la plaga se propague masivamente

• **Campaña en cítricos y mango:** Actualmente se prioriza la zona Costa para combatir la cochinilla rosada y la mosca de la fruta, plagas que amenazan directamente la exportación



Aquí todos los cultivos tienen la misma importancia, aunque actualmente apoyamos mucho a los que están exportando mango y aguacate de Jalisco; debe de haber inocuidad y seguridad en todos los cultivos"

JAVIER GUTIÉRREZ
Presidente del CESAVEJAL

titución: "Ante cualquier problema detectado en el campo, acérquense a su Junta de Sanidad Local; estamos para apoyarlos y cuidar la fuente de su trabajo".

AHORRA MÁS DEL 30% EN TU CULTIVO

**BOLSAS
HIDROPONICAS**

bolsas hidropónicas

SOLMED
PLÁSTICOS ESPECIALIZADOS

33 2710 46 55

plasticos.solmed

Sol Med

88% MECÁNICA VERDE

Los mejores equipos y herramientas están aquí

STIHL

SERVICIO A DOMICILIO

AV LOPEZ MATEOS SUR 2950 ZAPOPAN

AV LOPEZ MATEOS SUR 2070 ZAPOPAN

MECANICAVERDE.COM

teléfono: 33 3684 8552 / whatsapp: 33 1703 2580

INFRAESTRUCTURA

Malas condiciones de los caminos rurales impactan en la conectividad agropecuaria

Desde el punto de vista técnico y económico, la falta de mantenimiento sistemático incrementa los costos de transporte

POR ING. JAIME
ALEJANDRO TAMEZ

Los caminos interiores que comunican ranchos, zonas de cerros y localidades rurales en diversas regiones generalmente presentan estado de deterioro. Estas vialidades, construidas con superficies de terracería y con escasa infraestructura complementaria, cumplen una función estratégica en la conectividad, la logística productiva y el acceso a servicios básicos del medio rural.

El deterioro se manifiesta a través de procesos de erosión superficial, formación de baches, pérdida de material de rodamiento y deficiencias en obras de drenaje transversal y longitudinal.

Durante la temporada de lluvias, estas condiciones provocan encharcamientos, deslaves y la interrupción parcial o total del tránsito. En periodos de estiaje, el desgaste del camino genera polvo excesivo, disminución de la capacidad portante y mayores costos de operación vehicular.

Desde el punto de vista técnico y económico, la falta de mantenimiento sistemático incrementa los costos de transporte, reduce la vida útil de los vehículos y afecta la eficiencia en la movilización de insumos agropecuarios, cosechas y ganado. Asimismo, limita la atención oportuna de servicios esenciales como salud, educación, protección civil y comercialización, afectando la calidad de vida de la población rural.

La rehabilitación y conservación de caminos rurales representa una alternativa viable y de alto impacto social. Las acciones recomendadas, entre otras, inclu-



yen el perfilado y compactación de la superficie de rodamiento, el revestimiento con materiales locales, la construcción y limpieza de cunetas, así como la instalación de obras de drenaje adecuadas para el manejo de escurrimientos pluviales. Estas intervenciones, aplicadas de manera preventiva y periódica, permiten reducir costos a mediano y largo plazo.

El fortalecimiento de la infraestructura caminera rural en todos los lugares del medio agro del país, contribuye directamente al desarrollo territorial, mejora la competitividad del sector agropecuario y promueve la integración de las comunidades rurales a los mercados regionales.

Por ello, la atención técnica y sostenida de los caminos debe considerarse una prioridad, para la cual existen diversas alternativas y programas, tanto públicos como privados, para atender esta necesidad.

EcoSuelo ofrece soluciones a lo antes descrito como son los estabilizadores de suelos y control de polvos, la rehabilitación, construcción de caminos, terracerías, saca-cosechas, bordos, patios de maniobras, estacionamientos, bases para rieles de ferrocarriles y pistas de aterrizaje rurales.

Nota informativa para lectores de AGRORURAL de Jaime Tamez, director de EcoSuelo
www.ecosuelo.com.mx

Distribución y venta de Fertilizantes

Incluyendo los Solubles



- Amplia experiencia en el ramo.
- Proporcionamos asesoría técnica.
- Elaboración de mezclas físicas de acuerdo a sus necesidades.

Jalisco
Nayarit
Michoacán
Aguascalientes
Zacatecas
San Luis Potosí
Colima
Guanajuato

www.fertecza.com



Melchor Ocampo #558
Col. Centro Zapopan, Jal.
Tel/Fax: (33) 3003 2626
Vicente Guerrero No. 340
Col. San Sebastián el Grande,
Tlalajomulco, Jal. Tel: (33) 1368 9205 / 06

ecoSUELO



TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES

ECOSUELO, estabilizador de suelos y control de polvos; rehabilitación, construcción de caminos, terracerías, saca-cosechas, bordos, plataformas, patios de maniobras, estacionamientos, bases para rieles de ferrocarriles, pistas de aterrizaje rurales, entre otros usos.

Agustín de Iturbide # 212 Colonia Agua Blanca Sur
45235 Zapopan, Jalisco Tel. 33 3612-2222 Cel. (331) 786-5809

www.ecogreentech.us

REFACCIONES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

VENTA DE REFACCIONES
PARA TRACTORES, IMPLEMENTOS Y
EQUIPO INDUSTRIAL

CARRETERA FEDERAL GDL. MORELIA #25 C.
CRUCERO POTRERILLOS
MPIO. JOCOTEPEC, JAL.

TEL: 33 1266 7295
CORREO: betzadaihi@gmail.com



AGRICULTURA

Corregir la acidez del suelo mejora la eficiencia del fertilizante

La aplicación anual de fertilizantes a base de nitrógeno es importante para la producción de cosechas fuertes y de buen rendimiento

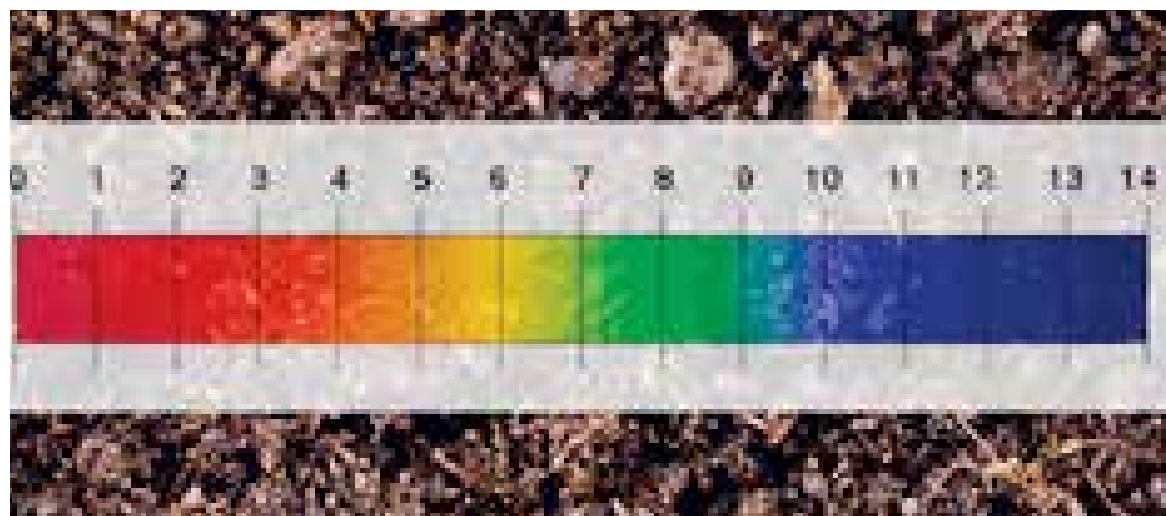
Durante mucho tiempo se ha reconocido que la acidez es causante principal de reducción en la productividad de tierras destinadas a la agricultura. Los beneficios de aplicar Carbonato de Calcio o cal agrícola a los terrenos agrícolas son ampliamente conocidos. Sin embargo, como a muchos agricultores les parece que este proceso puede posponerse por un año para reducir costos, esa dilación lo único que provoca es que los terrenos agrícolas se estén volviendo peligrosamente ácidos.

El uso de fertilizantes en las regiones más productivas ha logrado el incremento de las cosechas. La producción intensiva utilizando fertilizantes orgánicos e inorgánicos requiere un manejo apropiado de la fertilidad del suelo. Las investigaciones han probado que

las altas producciones de cosecha con el uso de fertilizantes reducen lentamente el pH del suelo. Conforme disminuye el pH del suelo, la disponibilidad general de nutrientes baja y afecta el rendimiento de las cosechas. Es tan sencillo como eso ¿es así?

La fertilización constante sin el adecuado control del pH provoca a mediano plazo, que la planta deje de asimilarlos, lo que se convierte en bajos rendimientos.

El pH del suelo. - El pH del suelo es una medida de la acidez o alcalinidad del campo agrícola. El grado de acidez o alcalinidad se determina midiendo la concentración de los iones de hidrogeno en campo agrícola. El resultado se expresa en términos de una escala de 0 al 14. Un valor pH menor de 7.0 se considera ácido, con un pH mayor a 7.0 es alcalino.



ESPECIFICACIONES DE LA CAL AGRÍCOLA

QUÍMICAS	Debe tener un poder de neutralización superior al 92%
FÍSICAS	Su granulometría debe de cumplir con normas internacionales teniendo material que va desde la malla #10 hasta la malla #100

FACTORES QUE PROVOCAN ACIDEZ EN EL SUELO AGRÍCOLA:

Clima: El terreno que se encuentra en zonas de alto grado de precipitación pluvial es más ácido. La erosión y el escurrimiento despojan del suelo las bases cambiables (Calcio, Magnesio, Sodio y Potasio) las cuales son importantes para mantener neutral el pH de la tierra. La filtración o lixiviación de las bases cambiables en la zona efectiva provoca acidez haciendo

casi nula la asimilación de los nutrientes, en otras palabras, se desperdicia el fertilizante aplicado.

Cosechas: Una planta en desarrollo consume calcio Ca y magnesio Mg del suelo, lo que disminuye el pH del mismo. En el proceso de obtención de nutrientes la planta libera iones en la tierra incrementando la acidez de esta. La descomposición de las plantas también contribuye a la acidez orgánica del suelo a pesar de que esta materia es excelente abono.

Fertilizantes nitrogenados: La aplicación anual de fertilizantes a base de nitrógeno es importante para la producción de cosechas eficientes y de buen rendimiento. La aplicación de fuentes de nitrógeno como estiércol, materia orgánica, urea, sulfato de amonio y nitrato de amonio provocan un incremento en la acidez de la tierra.

Determinando el pH del suelo: El Ph es dinámico. Para determinarlo, se debe de enviar una muestra de tierra de la capa arable (0-15cm) al laboratorio agrícola para ser analizada cada año. Con los resultados de la prueba de pH del suelo, pueden hacerse recomendaciones de aplicación de Carbonato de Calcio o cal agrícola.

*Nota de CALFINA para lectores de Periódico AGRORURAL
Fotografía de Bioteksa

Encalar con AGROCAL® CALFINA® es INDISPENSABLE PARA OBTENER FUERTES UTILIDADES

AGROCAL® CALFINA®

Aliada en su Productividad

33 3 162 1016

33 2 348 4440

TECNIFICACIÓN

Riego por goteo: una alternativa viable frente a la sequía

Este sistema puede ahorrar entre 30% y 60% de agua, al tiempo que incrementa los rendimientos de los cultivos

La sequía se ha convertido en uno de los principales desafíos para la agricultura rural. Las lluvias irregulares, el aumento de las temperaturas y la disminución de las fuentes hídricas afectan directamente la producción de alimentos y la economía de miles de familias agricultoras.

Frente a este escenario, el uso eficiente del agua ya no es una opción, sino una necesidad. En este contexto, el riego por goteo y otros sistemas tecnificados emergen como soluciones clave para enfrentar la escasez hídrica y mejorar la productividad agrícola.

LA IMPORTANCIA DEL GOTEO

El riego por goteo es un sistema que suministra el agua de manera

MÉTODOS MÁS EFICIENTES

• De acuerdo con el Monitor de Sequía en México, al cierre de noviembre de 2025, 10.6% del territorio nacional presentó condiciones de sequía de moderada a excepcional, una señal de alerta para regiones productivas que dependen del acceso constante al agua. Este escenario refuerza la urgencia de adoptar tecnologías que permitan sostener la productividad agrícola con un uso más eficiente del recurso hídrico.

Dato de Andrea Velasco de AB
Estudio de Comunicación y
foto de Portal Frutícola

lenta y directa a la raíz de la planta, a través de tuberías y emisores especiales. A diferencia del riego tradicional por inundación o as-



persión, este método reduce significativamente las pérdidas de agua por evaporación, escorrentía o filtraciones profundas.

Diversos estudios y experiencias en campo demuestran que el riego por goteo puede ahorrar entre 30% y 60% de agua, al mismo tiempo que incrementa los rendimientos de los cultivos. Esto resulta especialmente valioso en zonas rurales afectadas por sequías prolongadas o con acceso limitado a fuentes de agua.

BENEFICIOS PARA EL AGRICULTOR

La implementación de sistemas de riego tecnificado ofrece múltiples ventajas, tales como el uso eficiente del agua, al producir más con menos recurso hídrico, y una mayor productividad y calidad de los cultivos, al recibir la cantidad exacta de agua y nutrientes.

Este sistema también reduce los costos a largo plazo, al optimizar insumos como fertilizantes y energía. Con su uso existe una menor degradación del suelo, evitando la erosión y la salinización, y fortalece la resiliencia de la agricultura familiar por su fácil adaptación al cambio climático.

Además del riego por goteo, otros sistemas como el riego por microaspersión y el riego presurizado también contribuyen a mejorar la eficiencia hídrica, especialmente en cultivos frutales, hortalizas y pastos mejorados.

En tiempos de escasez de agua, el futuro de la agricultura depende de la adopción de prácticas innovadoras. El riego por goteo no solo ayuda a enfrentar la sequía, sino que

LA ASPERSIÓN OPTIMIZA EL RECURSO HÍDRICO

• La aspersión es un sistema de riego que se presenta como alternativa eficiente para mejorar la producción agrícola. Consiste en distribuir el agua en forma de lluvia artificial mediante aspersores, permitiendo una aplicación uniforme sobre los cultivos. A diferencia del riego tradicional por inundación, este reduce las pérdidas de agua por escorrentía y filtración profunda, favoreciendo su uso más eficiente.

Entre sus principales beneficios se encuentran el ahorro de agua, mejor desarrollo de cultivos y conservación del suelo, ya que disminuye la erosión y evita el encharcamiento.

Este sistema permite una mejor adaptación a diferentes tipos de terreno y cultivos, como pastos, hortalizas y granos. También contribuye a una agricultura más sostenible, mejorar la productividad y fortalecer la resiliencia del agricultor frente a la sequía.

permite a los agricultores rurales avanzar y asegurar sus cosechas. Invertir en "riego eficiente" es invertir en el bienestar del agricultor y en la conservación del agua.

Redacción. - Periódico AGRORURAL



Auténtica de mi Pueblo, la raicilla artesanal que honra nuestras raíces desde 1970.
Elaborada con métodos tradicionales y selección de plantas de agave.
Desde la cosecha hasta la destilación.
Tel. 375-103-4707 y 375-112-3013
Av. Patria Poniente # 117
46600 Ameca, Jalisco

www.autenticademipueblo.com



CERTIFICA TU ÉXITO CON INOCON DE MÉXICO.

Expertos en inocuidad, sanidad y capacitación agroalimentaria.

¡Garantiza hoy tu calidad de exportación!

Plaza Concentro,
Avenida Vallarta 6503-local C-2,
Zapopan, Jalisco
33 1370 5356 y 33 1043 0009

www.inocondemexico.com



EXPORTACIÓN

Será una fructífera primavera para el arándano

México se perfila como el principal proveedor del mercado estadounidense en la ventana febrero-abril

El mercado del arándano vive una etapa de reacomodo a nivel global, marcada por cambios en las políticas comerciales de Estados Unidos y por una aceleración del recambio varietal en los principales países productores.

En este escenario, México encuentra una ventana relevante durante la primavera, aunque enfrenta el desafío de modernizar su base varietal para mantener su competitividad a futuro.

"Las nuevas políticas económicas en Estados Unidos han cambiado un poco las reglas del juego", explica Pedro Varela, director comercial de Berries Paradise en la publicación de FreshPlaza del 22 de enero pasado.

Según el ejecutivo, regiones como Perú y Chile han optado esta

temporada por diversificar envíos hacia Europa y Asia, lo que ha reducido la presión de oferta en el mercado estadounidense. "Esto ha mantenido los precios más sólidos, con valles menos pronunciados que en otras temporadas", señala.

"Además, la salida anticipada de Chile generará una ventana comercial entre febrero y abril que será cubierta principalmente por México y Marruecos. Se ve una temporada promisoriosa para México, sin duda", afirma Varela, destacando la cercanía geográfica como una ventaja clave frente a otros orígenes.

AUMENTARÁ EL VOLUMEN

México produce arándanos principalmente en dos momentos del año: otoño y primavera, siendo esta última la más relevante en volumen. "En otoño competimos directamente con los picos de Perú, mientras que en primavera México tiene un volumen mucho más significativo", explica.

Esta estacionalidad permite al país posicionarse con fuerza antes

del inicio de las regiones domésticas en Estados Unidos.

Perú continúa siendo un referente por su rápido crecimiento y avance genético. "ha acelerado el recambio varietal de una manera muy importante, y México todavía tiene una tarea pendiente en ese sentido", reconoce Varela. Aún persisten superficies con variedades tradicionales que, si bien son productivas, no siempre ofrecen la experiencia de consumo que hoy demanda el mercado.

"El sabor tiene que ser uno de los principales drivers, pero debe venir acompañado de productividad", subraya. Algunas variedades nuevas requieren más tiempo para alcanzar rendimientos comerciales, lo que implica inversiones de mediano plazo, pero con impacto

directo en la demanda.

Desde el punto de vista del mercado, la demanda de arándanos se mantiene sólida, especialmente en Estados Unidos, donde el consumo per cápita ronda los 1.3 kilos anuales. El éxito del arándano ha sido construir una demanda sostenida a lo largo del tiempo", afirma Varela.

En cuanto a precios, el comportamiento reciente ha sido estable pese al aumento de la oferta global. "No hemos visto caídas pronunciadas, y eso ayuda a que los productores tengan retornos y sigan invirtiendo", concluye.

Nota de FreshPlaza.es para AGRORURAL; fotos de AgTech America y Blueberries Consulting



En otoño competimos directamente con los picos de Perú, mientras que en primavera México tiene un volumen mucho más significativo"

PEDRO VARELA

Director comercial de Berries Paradise



Dutrion® TABLETS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES EN BERRIES



INSTITUCIÓN DE CAPACITACIÓN Y ASESORÍA DEDICADA A CULTIVOS HIDROPÓNICOS

CAPACITACIÓN Y ASESORÍA EN CULTIVOS HIDROPÓNICOS

TALLER DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO EN GUADALAJARA 21 Y 22 DE FEBRERO 2026

ALIMENTO DE ALTA DIGESTIBILIDAD Y CALIDAD NUTRICIONAL PARA ANIMALES

Morelos # 1514 / 44160 Guadalajara, Jalisco
Tel. 33 1443 3237

www.hidroponiagdl.com



Hotel Ana-Isabel

¡PARA LOS GANADEROS, AGRICULTORES Y COMERCIANTES QUE VISITAN GUADALAJARA ESTAMOS A SUS ORDENES!

Hotel Ana Isabel

- ✓ Ubicado en una de las zonas con mayor comercio de la ciudad.
- ✓ Económico, estacionamiento y con los mejores servicios para usted.

HABITACIÓN

Sencilla Familiar ¡Al mejor costo!

Av. Javier Mina 164 Frente al Mercado Libertad (San Juan de Dios)

Teléfono 33 3617 7920

FERTILIZACIÓN

Residuos que alimentan: VerdeMex y la nueva era del compostaje

El proyecto jalisciense que nació desde la jardinería urbana hoy transforma desechos orgánicos en composta de alta calidad

**50
MIL**

TONELADAS

de residuos mensuales procesa VerdeMex provenientes de diversas actividades del agro e industrias

En México, donde los rellenos sanitarios se saturan con residuos orgánicos y las tierras agrícolas enfrentan un desgaste acelerado por décadas de fertilización química, surge una alternativa que está cambiando silenciosamente la relación entre campo, industria y medio ambiente.

Se trata de VerdeMex, un proyecto jalisciense que nació desde la jardinería urbana y hoy se ha convertido en uno de los esfuerzos más grandes del país para transformar residuos orgánicos en composta de alta calidad, devolviendo vida a los suelos y reduciendo la carga contaminante de miles de toneladas de desechos.

Para Bernardo de la Mora, fundador del proyecto, todo inició con una pregunta simple pero crucial: ¿qué hacer con los residuos? “Empezamos haciendo jardinería y poda de arbolado urbano”, recuerda. “Cuando vimos la cantidad de restos vegetales que generábamos, comenzamos a compostearlos de forma artesanal y entregar esa composta a nuestros clientes. Muy pronto nos dimos cuenta de que no era sólo nuestro problema: en todo el país se generan dia-

riamente enormes volúmenes de residuos orgánicos, desde parques y jardines hasta industrias agroalimentarias como la tequilera, panificadoras, botanas, supermercados y restaurantes”.

Lo que para muchos termina en rellenos sanitarios —o peor aún, en arroyos y ríos— para VerdeMex representó una oportunidad ambiental y productiva. “Nos preguntamos: ¿por qué no crear un centro de composteo que reciba todos estos materiales, les dé un trata-

miento adecuado y los convierta en nutrientes para el campo?”, explica Bernardo. La respuesta dio origen a una empresa que hoy se ha vuelto clave en la economía circular del estado de Jalisco.

EL CÍRCULO VIRTUOSO

La visión de VerdeMex parte de una idea poderosa: regresar al campo lo que proviene del campo. En Jalisco, uno de los gigantes agroalimentarios del país, esta lógica resulta casi inevitable.

“Procesando los residuos orgánicos, los convertimos en un producto rico en nutrientes que vuelve a la tierra donde se cultivan alimentos. Es un círculo virtuoso y totalmente natural”, afirma Bernardo.

Actualmente, los principales consumidores de la composta de VerdeMex son productores de aguacate, berries, agave, raicilla, higo, limón, mango, papaya, melón, hortalizas y pimiento, entre muchos otros. Frente al uso tradicional



Compra un torton o góndola de

2x1

Composta

100% multivegetal orgánica

y llévate otro totalmente GRATIS con envío incluido

A sólo **\$1,600m³** granel

¡Menciona que viste este anuncio!

33 1887 0813

*Aplican restricciones. Válido hasta el 28 de febrero de 2026 o agotar existencias. El envío gratis solo aplica a 200 km carreteros desde nuestra Planta 1 en Tonalá, Jal.



de estiércol crudo —que suele contener patógenos, semillas y riesgos sanitarios— la composta controlada ofrece un producto estable, higiénico y biológicamente activo.

“A los productores les resulta competitiva y segura. Se han dado cuenta de que mejora sus suelos y reduce costos a largo plazo”.

ALIADOS CLAVE

La empresa también ha encontrado aliados clave en puntos críticos de generación de residuos. Un ejemplo emblemático es el Mercado de Abastos de Guadalajara, que produce cientos de toneladas diarias de desechos vegetales. VerdeMex retira alrededor de 60 toneladas cada día, y gracias al

compromiso de los locatarios, los residuos llegan cada vez más limpios y mejor clasificados.

Otro caso es el Rastro de Guadalajara, donde se recuperan estiércoles, restos animales y subproductos que antes se enviaban a rellenos sanitarios generando lixiviados, incendios y gases de efecto invernadero. Hoy, esos mismos residuos fortalecen la composta, cerrando un ciclo que antes era contaminación y ahora es productividad.

VerdeMex comenzó construyendo sus instalaciones poco a poco, hasta llegar a su planta actual en Tonalá, Jalisco, donde procesan 50 mil toneladas de residuos mensuales provenientes de diversas industrias: tequilera, cervecera,



parques y jardines, mercados, supermercados, restaurantes, e incluso lodos de plantas de tratamiento.

La empresa también ha desarrollado una flotilla de transporte especializada para garantizar que los residuos se recolecten y entreguen de forma limpia y que la composta llegue al campo sin contaminación.

Cuentan con equipos roll-off, góndolas, pipas de 30 a 40 mil litros, tractores, tráileres y torton. Esta logística permite ajustar el servicio a las necesidades particulares de cada industria y abaratar costos para los productores agrícolas.

Redacción. - Equipo Editorial
Periódico AGRORURAL

INNOVACIÓN: LA CLAVE DEL FUTURO

• Para Bernardo de la Mora, la clave del futuro agrícola está en la innovación. El campo enfrenta retos cada vez más complejos: escasez de mano de obra, estrés hídrico, degradación del suelo, altos costos de producción y cambios climáticos. Continuar con prácticas de hace 40 años ya no es opción.

“La innovación es el punto medular”, enfatiza. “Si tecnificamos, si dejamos viejas costumbres y adoptamos nuevas soluciones, podremos ser más productivos y eficientes. El futuro del campo depende de atreverse a innovar”.

El compostaje industrial, además de ofrecer soluciones agronómicas, atiende un problema ambiental crítico: la reducción de gases de efecto invernadero. Cada tonelada de residuos que no llega al basurero evita emisiones de metano, uno de los principales responsables del calentamiento global.



Procesando los residuos orgánicos, los convertimos en un producto rico en nutrientes que vuelve a la tierra donde se cultivan alimentos. Es un círculo virtuoso y totalmente natural”

BERNARDO DE LA MORA
Fundador de VerdeMex



**¡Sembrando
innovación...
cosechando
futuro!**



**¿Y tú ya tienes
tu stands?**

Agendate

22-24 • ABRIL • 2026

**CIUDAD GUZMÁN, JALISCO
EXPLANADA FERIA**

+400
EXPOSITORES

Maquinaria

Equipos

Insumos

Servicios

Información



Expo Agrícola Jalisco

CONTACTO 341 413 4712
www.expoagricola.org.mx

Impulsado por





APEAJAL

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES
EXPORTADORES DE AGUACATE DE JALISCO
www.apeajal.com

Aguacates RUMBO AL SÚPER TAZÓN LX

APEAJAL, Resultados y los retos que debemos atender: mercados, inocuidad y fitosanidad

El aguacate es un fruto muy popular en todo el mundo, por sus propiedades benéficas, sabor y versatilidad en la cocina mundial, por lo que el mercado estadounidense se ha vuelto un gran consumidor de este fruto, de esta forma el aguacate de Jalisco ha estado incursionando dentro de este mercado, contribuyendo hoy en día con el 10 % de las exportaciones mexicanas.

Jalisco sigue enviando fruta a otros destinos del mundo y gran parte del éxito de Jalisco como origen se debe a la aplicación de tecnología y los altos estándares de calidad autoimpuestos por la industria.

Hoy el 90 % de las hectáreas que producen este fruto vegetal cuentan con sistema de riego, en su ma-

Desde enero, empaques y productores de Jalisco se habían preparado con antelación para el envío de aguacate a Estado Unidos, incluido el destinado para el gran evento deportivo norteamericano: Super Bowl

yoría por goteo y muchos productores tienen además sensores para hacer riego de precisión y cuentan con estaciones climáticas para tomar decisiones más informadas.

A pesar de que el año pasado trajo muchos retos debido al clima, como una baja en calibres, en este 2026 se espera una recuperación en el tamaño de la fruta resultado de las medidas para evitar el daño por calor, además de una buena nutrición.

La industria de Jalisco está convencida que la apertura del mercado de Estados Unidos en el año 2022, si bien fue un gran logro, sigue abierto el camino para entrar en nuevos mercados asiáticos, así como la India, grandes consumidores de aguacate. Lo anterior permite a todos los asociados tener oportunidades para vender su producto a mejor precio.

Muchas tareas y retos que enfrentar: de inocuidad y fito-

sanidad, pero APEAJAL sigue apoyando a sus asociados con capacitaciones y gestiones para cumplir sus objetivos y seguir llevando a los consumidores fruta de la mejor calidad. APEAJAL representa los intereses de más de 3,200 productores y empaques de aguacate presentes en Jalisco y se trabaja de la mano de 7 Juntas Locales de Sanidad Vegetal.

APEAJAL celebrará en la última semana de agosto próximo la décima edición del Congreso del Aguacate de Jalisco, el emblemático evento de la industria del aguacate jalisciense, donde se tendrán ponencias con expertos mundiales, zona expo, visitas a campo, así como la oportunidad de convivir con los miembros de la industria y hacer conexiones significativas.

PARA SABER

- El programa de reforestación APEAJAL se ha encargado de plantar más de 157 mil árboles. Además, se lleva un monitoreo en la App plataforma especializada, poniendo especial atención a casos de deforestación



CRT

CONSEJO REGULADOR DEL TEQUILA

WWW.CRT.ORG.MX

En reconocimiento a su compromiso con la difusión de la Cultura del Tequila, 29 establecimientos en España recibieron el Distintivo T, otorgado por el Consejo Regulador del Tequila A.C. (CRT).

Este distintivo reconoce a hoteles, restaurantes, bares, centros de distribución y consumo que cumplen con altos estándares de calidad en el manejo y servicio del tequila, con un enfoque en la profesionalización de su capital humano, garantizando así una experiencia confiable y auténtica al consumidor.

Las entregas fueron encabezadas por el presidente del CRT, Aurelio López Rocha, acompañado por integrantes del Consejo Directivo del organismo, como parte de una gira de trabajo realizada en el marco de la Feria Internacional de Turismo 2026.

Uno de los diversos eventos de entrega que se realizaron se llevó a cabo en la Fundación Casa de México en España, en donde el presidente del CRT destacó: “Este reconocimiento es también una invitación a seguir compartiendo la Cultura del Tequila con el mundo, mos-

Se fortalece la difusión de la cultura del tequila en España

El Consejo Regulador del Tequila le otorga al país 29 nuevos Distintivos T que cumplen con altos estándares de calidad en el manejo y servicio del tequila

156

Distintivos T
ha otorgado el CRT a nivel internacional

trando que cuando se sirven nuestras raíces con orgullo, el resultado trasciende fronteras. A todos ustedes, nuestro agradecimiento más sincero por ser parte de esta travesía que continúa honrando el espíritu de nuestro país a través del tequila, regalo de México para el mundo”.

Desde hace varios años, el Consejo Regulador del Tequila y la Fundación Casa de México en España trabajan en conjunto en la proyección y difusión de la Denominación de Origen Tequila (DOT),

SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO

Se han implementado estrategias para fortalecer la agroindustria de manera ética y sostenible. Dos de ellas:

• **CERTIFICACIONES ESPECIALES:** Ha lanzado distintivos como el “AGAVE Responsable Social ARS” que es marca de certificación y reconocimiento a los agricultores, una forma de reconocimiento hacia ellos que históricamente han encontrado en el cultivo y cosecha del agave para la producción de tequila, su forma de subsistir.

• **DISTINTIVO T:** Reconocimiento otorgado a establecimientos (hoteles, bares, restaurantes) que garantizan que solo sirven tequila auténtico certificado.

labor que fue resaltada por Eduardo Pérez, director de Asuntos Empresariales de la Fundación.

“El tener el Distintivo T es que son embajadores de esta bebida mágica del corazón de México, estamos compartiendo un pedacito de nuestro país a través de ustedes en esos establecimientos, que sepan que también la fundación es parte de toda esta gestión que se está haciendo de promover en todos los productos mexicanos”, señaló.

Con la entrega de los 29 Distintivos T a establecimientos ubicados en ciudades como Madrid, Barcelona, Almería, Sevilla, A Coruña, Jerez y Granada, el número total de Distintivos T otorgados a nivel internacional asciende a 156, reafirmando el posicionamiento y reconocimiento del tequila, primera Denominación de Origen de México en el mundo.

SINÓNIMO DE AUTENTICIDAD

• El CRT asegura que cada botella que llega al consumidor cumple con los estándares legales y técnicos. Entre otras actividades incluyen:

• **VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN:** Inspecciona toda la cadena productiva, desde el registro de plantaciones de agave hasta el proceso de envasado, para garantizar el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana.

• **PROTECCIÓN DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN:** Salvaguarda el uso del nombre “tequila” a nivel nacional e internacional, combatiendo productos apócrifos o adulterados.

• **TRAZABILIDAD:** Monitorea el origen del agave, registrando predios y supervisando la producción por lotes para garantizar la pureza del producto final.

• **PROMOCIÓN CULTURAL:** Fomenta el conocimiento y aprecio por la bebida mediante capacitaciones y eventos internacionales.



ANÁLISIS

Crecerá oferta y demanda de carne en México tras los acuerdos del PACIC

Durante todo 2026, países con los que no existe TLC vigente podrán importar res y cerdo con arancel cero, lo que garantiza estabilidad de precios

A penas iniciado el año, México publicó acuerdos oficiales que permiten importar carne de cerdo (51 000 t) y de res (70 000 t) con arancel cero desde países con los que no existe Tratado de Libre Comercio (TLC) vigente.

Esta medida, que aplicará durante todo 2026, forma parte del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC) y busca garantizar la disponibilidad de carne en el mercado nacional.

Entre las implicaciones económicas de dichos acuerdos para el mercado mexicano se encuentra la presión sobre precios, ya que la entrada de carne a precio competitivo podría ayudar a contener la inflación alimentaria, especialmente en productos cár-

ABASTO Y ESTABILIDAD

- La apertura de cupos arancelarios cero para carne de cerdo y res en 2026 busca garantizar abasto y estabilidad de precios, beneficiando a consumidores en el corto plazo.

- Sin embargo, los productores nacionales enfrentan presiones competitivas importantes, lo que exige adaptación en costos, calidad y logística. Para los mercados y cadenas de suministro, esta medida implica una oportunidad de diversificación y una prueba de resiliencia ante cambios en el comercio internacional.

nicos. Esto es relevante, dado que los precios de carne de res y cerdo han mostrado tendencia al alza en los últimos años.

A lo anterior se suma que productores locales enfrentarán competencia directa de importaciones arancelarias cero, lo que puede reducir



márgenes para quienes dependen de precios internos más altos.

Al abrir mercados sin TLC, México disminuye la dependencia de un solo país o región, lo que reduce riesgos por interrupciones de suministro (clima, brotes sanitarios o conflictos comerciales).

IMPACTO PARA PRODUCTORES

Productores de cerdo y res podrían verse presionados a optimizar costos y calidad para mantener la competitividad frente a importaciones más baratas.

La competencia externa también puede incentivar la innovación, mejorar las prácticas de producción y contar con cadenas de suministro más eficientes.

Sin embargo, existe el riesgo de saturación. Si las importaciones se concentran en un periodo corto, podría generarse sobreoferta temporal, presionando los precios a la baja.

GANA EL CONSUMIDOR

Algunos de los beneficios directos del PACIC para los consumidores tienen que ver con precios más estables y acceso a carne a menor costo durante 2026, especialmen-

te en regiones con déficit de producción local.

La apertura a proveedores sin TLC permitirá importar distintos cortes y calidades, ampliando opciones para los consumidores.

Pero también existen los riesgos indirectos: la dependencia de importaciones puede afectar la seguridad alimentaria si surgen problemas sanitarios o logísticos en los países exportadores.

También habrá que tener en cuenta algunas consideraciones estratégicas, por ejemplo, crear una política pública que logre el mejor equilibrio entre mantener precios accesibles y proteger la producción nacional.

Por su parte, los productores locales deben evaluar estrategias de valor agregado, así como hacer diferenciación y tener eficiencia operativa para competir.

Tanto los consumidores como los mercados deben estar atentos, pues podrían experimentar cambios estacionales de precios y oferta, especialmente en cortes de alta demanda durante festividades o eventos especiales.

Redacción. - Equipo editorial Periódico AGRORURAL



SOLUCIONES DE SOFTWARE

Para SOFOMES, fintechs y otras instituciones que otorgan créditos al sector agropecuario. Optimización de procesos de crédito, gestión de carteras, cumplimiento regulatorio y automatización contable.

Diagonal Isabel Prieto No. 796, Colonia Italia Providencia 44648, Guadalajara, Jalisco Tel. 33 3280 0196

siac.com.mx



AGROVETAL
Agroveterinaria de los Altos

**FARMACIA VETERINARIA
FORRAJES MINERALES
AGROQUIMICOS
FERTILIZANTES**

PONCITLÁN
Carretera Poncitlán - San Pedro Km 0, +1
Teléfonos: 378 708 9562 y 391 921 0108

ZAPOTLANEJO
Carretera Libre a Zapotlanejo # 478, Colonia Tepetates
Teléfono: 373 106 5403

SUCURSALES

SuperVet Washington
Av. Washington 428, Guadalajara.

SuperVet Aeropuerto
Av. Solidaridad Ibero 7098 D.

SuperVet Ocotán
Avenida Vallarta #7328,
San Juan de Ocotán.

SuperVet Tlajomulco
Prolongación López Mateos #129.

SuperVet Ixtlahuacán
Carr. a Cuquío 670,
Ixtlahuacán del Río, Jal.

SuperVet Ameca
Patria L. Pte. 255, Ameca, Jal.

SuperVet Cocula
Carretera, Barra de Navidad
162, Cocula, Jal.

SuperVet Colotlán
Colima #10, Colotlán, Jal.

CUIDADO, SALUD Y NUTRICIÓN ANIMAL EN CADA ETAPA

Todo lo que necesitas para el cuidado animal, en un solo lugar.

ACCESORIOS

ALIMENTO

FARMACIA



www.supervet.com.mx ☎ 33 3954 0171

Por Manrrubio Muñoz
y Gustavo Solís

Una empresa familiar es aquella en la que una o varias familias mantienen el control de la empresa a través de la participación en su gestión y gobierno, además de existir la voluntad e intención de su continuidad para las sucesivas generaciones.

Al amparo de esta definición, resulta que las empresas familiares juegan un papel clave en la economía global, al representar 80% de las empresas de todo el mundo y ser la mayor fuente de empleo a largo plazo en la mayoría de los países.

En el sector agroalimentario la relevancia de este tipo de empresas es aún mayor. En Estados Unidos constituyen casi 99% de las granjas y contribuyen con más del 89% de la producción agrícola (USDA-ERS, 2015).

En la Unión Europea (UE), 97% de todas las granjas están en manos de una persona física y en la mayoría de los casos esta persona también es el administrador de la granja, quien la opera junto a los miembros de su familia; comprenden 69% del suelo agrícola de la UE y su tamaño medio asciende a 10 hectáreas (ha), frente a las explotaciones de mayor escala, cuyo tamaño medio es 15 veces superior (152 ha).

Si bien todas las granjas pequeñas son familiares, también ocurre lo mismo para 60% las explotaciones de gran tamaño –100 ha o

EMPRESAS AGRÍCOLAS FAMILIARES

La parte olvidada por las políticas y ciudadanía, pese a su primacía

Las granjas en manos de una persona física parecen crear una sensación de invisibilidad para sociólogos, antropólogos y la economía política



más–, que también se caracterizan por su modelo de organización y propiedad familiar (EC, 2013).

Y finalmente, en el caso de México, más de 90% de las unidades económicas rurales también son familiares, independientemente de su escala y nivel de ingresos (Muñoz et al., 2018).

A pesar del predominio de las empresas familiares en el sector rural y agroalimentario, bien se puede afirmar que constituyen la cara olvidada de la investigación

en esta temática.

Al realizar una búsqueda por tema mediante la frase “Family Business” de 1980 a 2020 en las colecciones Science Citation Index y Social Science Citation Index de Web of Science, resulta que de los 402 artículos publicados por las tres revistas líderes en el tema de “Family Business”, solamente en uno aparece el término “rural” dentro del título, resumen y palabras clave; solo en dos artículos aparece el término “farm”, en uno

el término “food” y en ninguno los términos “agrícola”, “agribusiness” o “agrifood”.

En México ocurre una situación similar, y los pocos estudios existentes no incluyen a empresas del sector agroalimentario.

Desde 1925 y luego en 1953, el economista inglés Ashby manifestaba: “Es extraño que los seres vivos más importantes de la granja, los agricultores y sus familias (...) y las condiciones de éxito económico y humano para ellos, nunca se hayan estudiado”.

En este mismo sentido se expresaba Gasson et al. (1988) en uno de los primeros meta análisis realizados desde la perspectiva de la economía agrícola, cuando advertían que “la dimensión familiar de estas empresas se descuida con mucha frecuencia”.

En futuras colaboraciones abordaremos las implicaciones de este olvido.

Fotografía de SADER Federal

POSIBLES MOTIVOS

1.- Creciente descenso de la participación de la agricultura y el empleo a medida que las economías se desarrollan, lo cual crea una sensación de mayor invisibilidad de quienes operan las unidades de producción que van quedando.

2.- Es ya afirmar que “la agricultura es una forma de vida” y que la maximización de beneficios puede no ser el único ni el principal objetivo de quienes practican esta actividad.

3.- La corriente principal de la economía agrícola se ha orientado hacia el modelado matemático, y se asume que los aspectos de las relaciones familiares son demasiado “suaves” y no son susceptibles de análisis rigurosos.

4.- La sociología, antropología y la economía política han puesto atención en entender y explicar la base estructural de la persistencia de los campesinos o “agricultores familiares” y su pobreza, más que a aquilatar los cambios extraordinarios en el desarrollo de las fuerzas productivas.

5.- Finalmente, entre economistas, sociólogos, antropólogos y los estudiosos del emprendimiento agroalimentario, no existen vínculos que faciliten la colaboración interdisciplinaria.

**SEMILLAS FORRAJERAS
EL SURCO**

Para todo tipo de terreno y clima,
de riego y temporal contamos con:

SEMILLAS DE INVIERNO

Alfalfa	Centeno
Canola	Garbanzo blanco
Ebo	Garganzo porquero
Cebada	Inoculante para silo
Tréboles	Sellador para silo

PASTOS:

Marshall	Pampa Verde
Mulato	Macxi
Insurgentes	Mombaza
Señal	Tanzania
Toledo	Bell Rhodes

**PRODUCTOS DE INVIERNO
PARA HUMEDAD O RIEGO**

Excelente producción en Silo

CÁRTAMO FORRAJERO

18% de Proteína

TRITIGALE

GIRASOL FORRAJERO

Alta producción en pacas

AVENA

RAYGRASS PERENNES ANUAL

CHÍCHARO FORRAJERO

Ventas:
Pino #2414 Col. del Fresno
Guadalajara, Jal.
semillaselsurco@gmail.com

Tel: 33 3812 41 37
33 3811 03 01
ASESORIA 33 1451 18 45

GENÉTICA

Las razas bovinas lecheras que impulsan la producción mundial

La leche de vaca es uno de los alimentos de mayor consumo en el planeta. Debido a su alta demanda, los sistemas productivos han tenido que adaptarse para responder a tal situación.

Parte de las soluciones creadas ha consistido en la selección genética enfocada en mejorar la producción de leche bovina. Existe una gran variedad de razas de vacas, algunas enfocadas en la producción de leche, otras para consumo de carne y unas más para doble propósito.

Las vacas especializadas en lechería se destinan a producir grandes volúmenes de leche, mientras que las reses de doble propósito tienen buena capacidad para producir carne y leche.

La producción de leche es uno de los pilares de la ganadería mundial, sustentada por ra-

REINAS DE LA PRODUCCIÓN LÁCTEA

- Holstein-Friesian
- Jersey
- Brown Swiss Pardo Suizo
- Guernsey
- Ayrshire

zas bovinas especializadas que han sido seleccionadas genéticamente para maximizar la eficiencia productiva según climas, sistemas de manejo y mercados.

Cabe resaltar que la producción de leche está ligada necesariamente con el ambiente donde las vacas permanecen. Algunas de las variables más importantes son: temperatura ambiental, tipo de suelos, forrajes de la región, inclinación del suelo, pluviosidad y luminosidad, entre otras.



La elección de la raza lechera depende de múltiples factores: clima y geografía de la explotación, disponibilidad de alimento, requerimientos del mercado y objetivos de producción.

Desde la Holstein, dominante por volumen, hasta razas como Jersey, Brown Swiss y Guernsey, especiali-

zadas en calidad de leche, cada una aporta ventajas particulares que, bien manejadas, pueden elevar la rentabilidad y sostenibilidad de los tambos en distintas regiones del mundo.

Nota informativa preparada por AGRORURAL a solicitud de algunos ganaderos de la región Valles



EXCELENCIA PECUARIA

Especialistas en alimentos pecuarios de alto rendimiento, la mejor calidad y desarrollo profesional de fórmulas balanceadas. Además, brindamos asesoría de especialistas en cada tipo de crianza.

Más Información
ventas@alipec.mx
3686 • 3935 / 3686 • 3807

Conoce nuestros productos en
alipec.mx



**ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES
DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL, S.C.**
anfaca.org.mx

La Agenda Anual de ANFACA incluye actividades con sesiones de trabajo todos los jueves de manera virtual en Zoom digital y presencial en la sala general con la participación de las empresas asociadas, aquí presentes con logotipos, de los diferentes estados del país y de regiones de Jalisco.



Mafornu[®]

341 412 0820 | 341 412 0822 | 341 412 0835



INVERSIONES RURALES

La crianza de cabras: una oportunidad productiva y rentable

La carne y la leche caprina tienen una aceptación creciente en mercados locales y regionales



2.5

LITROS
al día es la producción lechera promedio de una cabra

80%

de la leche
caprina se destina a la elaboración de dulces típicos como cajeta, glorias, obleas y flanes

La producción y manejo de cabras representa una actividad ganadera de gran importancia económica y social, especialmente en zonas rurales y semiáridas.

Esta se ha consolidado como una alternativa ganadera rentable en Jalisco, que combina zonas semiáridas y valles con condiciones para la cría de esta especie.

Las cabras son animales rústicos, resistentes y adaptables, capaces de aprovechar pastos y arbustos locales que otros animales no consumen, lo que las convierte en una excelente opción para pequeños y medianos productores del estado.

IMPORTANCIA PRODUCTIVA EN JALISCO

Las cabras aportan leche, carne, piel y estiércol, productos que ge-

PRODUCCIÓN RUMIANTE

• La producción de carne de cabra en canal ha permanecido en un nivel promedio de 40 a 41 mil toneladas anuales en la última década. Jalisco ocupa el octavo lugar nacional en producción de carne y el cuarto sitio en leche, después de Coahuila, Durango y Guanajuato. Por volumen de producción, México se coloca en la posición 24 del ranking mundial. SIAP-SADER

neran ingresos y fortalecen la seguridad alimentaria local. La leche caprina, muy demandada en Jalisco para consumo directo y elaboración de quesos artesanales y cajetas, es nutritiva y fácil de digerir.

La carne de cabra, magra y saludable, tiene una aceptación creciente en mercados locales y regionales, especialmente en municipios donde la gastronomía tradicional incluye platillos caprinos.

Los caprinos son rumiantes, tienen cuerpo esbelto, patas fuertes y pezuñas duras. Presentan estacionalidad reproductiva y dependiendo de la raza pueden tener partos múltiples (más de una cría por parto).

Su capacidad de adaptación y gran resistencia a ambientes adversos, por su aptitud de ramoneo y aprovechamiento de celulosa, le permite consumir forrajes de muy baja calidad.

En Jalisco, las razas más comunes son Saanen y Alpina, especializadas en producción de leche; la To-

ggenburg que destaca por su buena producción lechera y adaptabilidad; la Boer que es rica en producción de carne; y las Criollas, rústicas y resistentes a climas locales.

CÓMO INICIAR EN LA ACTIVIDAD

Quienes que desean incursionar en esta actividad, deben de considerar disponibilidad de terreno, agua, clima y acceso a asistencia técnica. Es recomendable iniciar con un número reducido de animales, elegir ejemplares sanos y de buena genética, así como llevar registros básicos de alimentación, sanidad y reproducción.

30%

del lácteo
se utiliza para la fabricación de quesos

Trabajo de campo y redacción. -
Periódico AGRORURAL

El experto en nutrición animal

Productos de la familia JOVIS para la crianza de bovinos

Alimento Completo

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1314.
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. ☎ 378 7070 326

Registro SADER: A-0544-765 - A-0544-766 - A-0544-763

ADM

api-aba

El experto en nutrición animal

¡De venta aquí!

Blvd. Anacleto González Flores Sur 1



URPJ

UNIÓN REGIONAL DE PORCICULTORES DE JALISCO
www.urpj.org.mx



La Asociación de Porcicultores de Etzatlán, en Asamblea celebrada el 27 de enero, reeligió al señor Rigoberto Arqueta como presidente.



El 25 de enero, en el marco de la celebración del 50 aniversario de la Asociación de Porcicultores de Zapotlanejo, se realizó la celebración de la Asamblea electiva. El señor Daniel Nuño Castellanos sigue al frente de esta Asociación Local.



En su Asamblea anual, la Asociación de Porcicultores de Atotonilco eligió como presidente al señor Omar Franco Aguirre.

Se promueve la integración y competitividad de los porcicultores de Jalisco

FICHA

Unión Regional de Porcicultores de Jalisco

• Carretera a Penwualt 148, El Salto, Jalisco
• 33 3688 3594
• Sitio web: www.urpj.org.mx

La Unión Regional de Porcicultores de Jalisco continúa fortaleciendo a sus agremiados mediante servicios que incluyen farmacia veterinaria, capacitación constante y asistencia técnica especializada, contribuyendo al desarrollo del sector porcícola. A ello se suma el trabajo que cada año realiza con las asambleas de sus asociaciones.

Las Asambleas son uno de los medios para apoyar a los porcicultores en sus actividades productivas, lo que les permite incursionar en los mercados de una manera institucional y organizada.

Dichas Asambleas se llevan a cabo para cumplir con lo que marcan los estatutos y brindar soluciones a problemas y condicionantes de impacto en la porcicultura.

Convocadas por las Asociaciones Locales de Porcicultores, en estas asambleas se ratificó el com-



Asamblea en Puerto Vallarta. La ratificación del señor Raudel Ponce significa un voto de confianza por parte de los productores, así como la continuidad y estabilidad en la Asociación de Porcicultores de Puerto Vallarta.

promiso de la URPJ de estar al servicio de los productores y atender las necesidades de los grandes y pequeños ganaderos.

SERVICIOS QUE OFRECE LA URPJ A SUS ASOCIADOS:

- Farmacia y alimento
- Capacitación y sanidad
- Eventos y foros
- Promoción del consumo



La Asociación de Porcicultores de Zapopan eligió en su Asamblea al señor Ricardo Jiménez Becerra, quien asume la presidencia de esta activa Asociación.



Humberto Ramírez Velázquez, en Asamblea de la Asociación de Porcicultores de Juanacatlán, fue reellecto como presidente. Continuidad para seguir enfrentando los retos constantes.



FONDO DE ASEGURAMIENTO PECUARIO Y DE BIENES DE LA UNIÓN REGIONAL DE PORCICULTORES DE JALISCO.



SEGUROS PECUARIOS

RADICACIÓN
TRANSPORTE
ESTANCIA TEMPORAL
ADAPTACION Y OTROS



SEGUROS PATRIMONIALES (BIENES PROTEGIDOS)

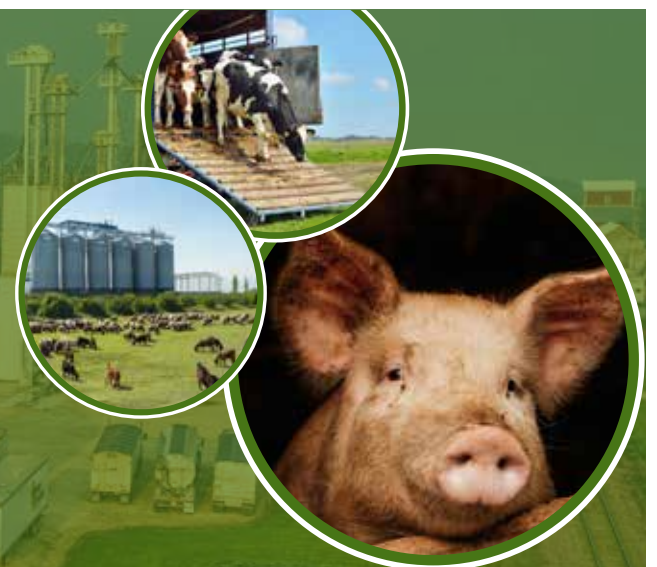
- INSUMOS
- MAQUINARIA Y EQUIPO DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES
- EDIFICIOS



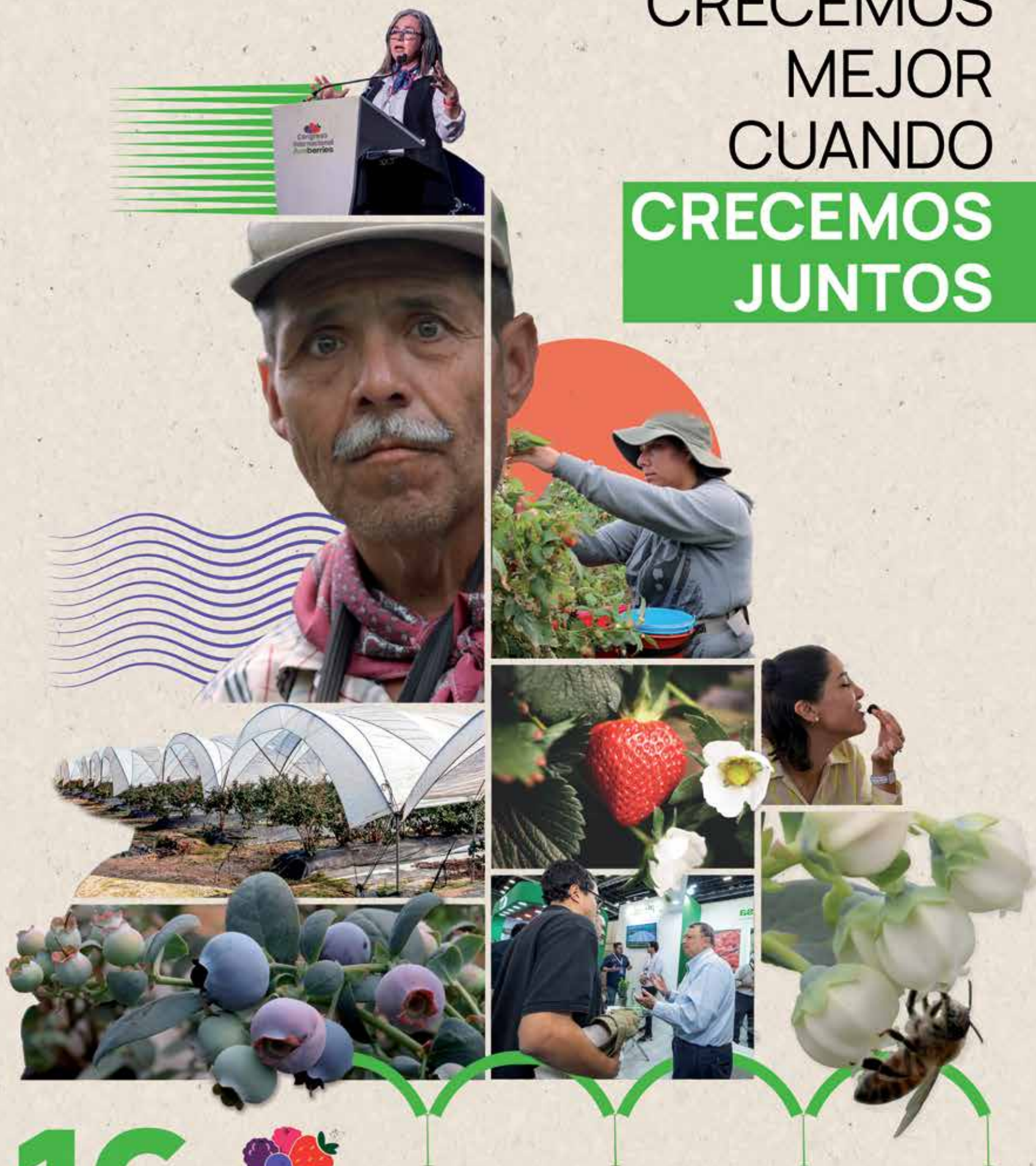
3322543612



direccionfondopecuariourpj@gmail.com



CRECEMOS MEJOR CUANDO CRECEMOS JUNTOS



16 Congreso
Internacional
Aneberries

29 y 30 de Julio 2026
Expo Guadalajara