



Año 12 / Marzo 2020 / Núm 111

# RURAL

# MX



## UN CAMPO PARA INVERTIR

Director General: José Luis Preciado / [www.ruraltv.com.mx](http://www.ruraltv.com.mx)



# MANO A MANO

---

# MAX - HABANERO

**CASA**  
**SEGURA**  
UN SEGURO PARA TU HOGAR

**¡Último mes  
aprovecha el descuento!**

**8%**  
**marzo**



[www.merida.gob.mx/casasegura](http://www.merida.gob.mx/casasegura)



AyuntaMÉRIDA



@AyuntaMerida



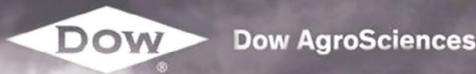
ayuntamerida\_



**Calidad incomparable  
al momento de sembrar**



**Mombaca, Tanzania, MG-5, Brizantha Marandu, Convert 330**



**DE AQUÍ**

**HASTA ACÁ**



**CONVERT™ 330**

- Mayor producción de forraje por hectárea de excelente calidad nutricional
- Mejor palatabilidad y digestibilidad ayudando a la rápida asimilación de nutrientes
- Mayor disponibilidad de forraje en época crítica
- Adaptación a distintos tipos de clima y suelos pobres y ácidos
- Contiene una excelente concentración de proteína
- Resistente a plagas (Salivazo) y enfermedades

Tels: (999) 953 5003 / (999) 252 0279

Email: lchan@dapsagro.com.mx /  
cchi@dapsagro.com.mx

C/1 No. 274 x Anillo Periférico Col. Chuburná de Hidalgo, Mérida, Yucatán

# ► Carta Editorial

## Directorio

### Director General

José Luis Preciado Barreto

### Finanzas

Silvia Zavala Arce

### Relaciones Públicas

Cristian Manzanero Sarabia

### Editor

Francisco F. Gamboa Fierro

### Gerente Comercial

Jorge Alanis Zamorano

### Subgerente Comercial

Isabel Juárez Torres

### Arte y Diseño Editorial

Carlos M. del Castillo Tello

### Redes Sociales

Julio Leal Ortiz

### Reportero Gráfico

Benjamín Ruiz Ávila

Oficinas: (999) 924-74-04  
C-50 Núm. 424-A entre 43 y 45  
Estación Central, C.P. 97000 Mérida, Yucatán

## Una gran lombriz ataca de nuevo

A Quintana Roo le ha surgido de nuevo el apetito feroz por comer tierra, le quiere quitar a Yucatán 4,846 kilómetros cuadrados y para ello saca a colación un decreto de 1974, época de Luis Echeverría, que delimita a los tres estados en el llamado Punto de Unión Territorial (PUT). Los vecinos del Caribe quieren mover las mojoneras a su provecho afectando a ocho municipios de Yucatán (Chemax, Valladolid, Chichimilá, Tixcacalcupul, Chikindzonot, Peto, Tzucacab y Tekax) y dos del vecino Campeche (Hopelchén y Calakmul) donde su gobernador Carlos Miguel Aysa González ofrendaría hasta su vida



por defender a su estado, al mismo tiempo que le pide al gobernador de Yucatán que haga lo mismo frente a las pretensiones de Quintana Roo de quedarse con una generosa porción de tierras yucatecas. Curiosamente por los dos municipios campechanos transitaría el Tren Maya, que es otra de las grandes incógnitas de este sexenio federal. Lo cierto es que habrá que poner orden a las ideas y revisar la historia, defender la tierra de nuestros ancestros y evitar balcanizar el asunto.

Yucatán responde que lo hará con la ley en la mano y por medio de una controversia constitucional interpuesta ante la Suprema Corte de Justicia de la Nación, dijo Mauricio Tappan Silveira, Consejero Jurídico del Estado. Ya en el 2012, Quintana Roo perdió una resolución judicial con Yucatán.

La historia reporta que antes de 1902 Yucatán tenía 199 mil kilómetros cuadrados, según el historiador Adolfo Góngora incluso era más grande que Chihuahua. Los gobiernos centrales desde Santa Ana hasta Porfirio Díaz le mutilaron la rebeldía, y luego, en 1974 Luis Echeverría definió los nuevos límites y estableció el PUT, de esa definición se agarra Quintana Roo para reclamar. Al tiempo.

José Luis Preciado B.  
Director General de Rural MX  
[joseluispreciadob@yahoo.com.mx](mailto:joseluispreciadob@yahoo.com.mx)

Facebook: Rural MX  
Twitter: @Rural\_MX  
Instagram: @rural\_mx  
Web: [www.ruraltv.com.mx](http://www.ruraltv.com.mx)  
Email: [revistaruralmx@gmail.com](mailto:revistaruralmx@gmail.com)  
Ventas: [alanisyucatan\\_rural@hotmail.com](mailto:alanisyucatan_rural@hotmail.com)

Rural MX, 1450858 número de registro certificado ante el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial. Distribuidor Govea Producciones S.A. de C.V. Calle 50 Núm. 424-A por 43 y 45 Centro, Mérida, Yucatán, México, C.P. 97000.



6



8



10



14



18



24



26

## ► Contenido

- 6.- Ciencia y tecnología en la porcicultura
- 8.- 4ta Gran Subasta de Reyes
- 10.- Cuidadores del medio ambiente
- 14.- El cinturón rural de Mérida
- 16.- El Henequén, al rescate del planeta
- 18.- Sembrar y luchar por la vida
- 22.- Slow Food con cambios
- 24.- Chile Max
- 26.- Productores optimizan su labor

Encuétranos en:

- Campeche
- Quintana Roo
- Yucatán



# CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA PORCICULTURA



## Responsabilidad con el medio ambiente

Especial Rural MX

**A**nte los embates propiciados por la actividad humana contra el medio ambiente, gente preocupada por el futuro del planeta levanta la voz para que se tomen las medidas necesarias que aminoren el deterioro de la naturaleza. Los seres vivos (humanos, animales y plantas) para cubrir nuestras necesidades básicas -alimentación y salud- y en el caso de los humanos las diversas necesidades secundarias -vestido, calzado, por ejemplo- y en muchas ocasiones innecesarias, generan economía, pero también costo ambiental.

La porcicultura, es una de las actividades que se ha visto en el ojo del huracán de los ambientalistas. Yucatán es el 4º productor nacional y ocupa el 1er lugar en exportación, por ende, muy importante generador de alimentos y economía. Para conocer qué están haciendo los productores invitamos al programa Rural Mx [radioyucatanfm.com.mx](http://radioyucatanfm.com.mx) al presidente de la Asociación de Porcicultores de Mérida, Carlos Ramayo Navarrete.

### ¿Cómo se encuentra actualmente el sector?

Por cuestiones ambientales, el año pasado creció menos, entre un 8% a 10%, cuando el ritmo era del 20% anual en producción y empleo, muy por arriba de la media nacional que es del 2% o 3%. Sin embargo, para este año se esperan mejores condiciones, blindar la producción y ante todo certeza jurídica.

### Existen señalamientos de los ambientalistas y de la sociedad respecto al sector.

Así es, por eso en el 2019 se trabajó internamente para tranquilizar esas voces, que en parte tienen razón, pero nosotros también, el progreso de Yucatán beneficia a todos y nosotros somos parte importante, y preciso, la cordialidad de los porcicultores va a prevalecer con la sociedad, sin enfrentamientos.

### ¿Y qué pasos están dando?

Hemos trabajado en este último año invirtiendo, no en crecimiento, más bien en renovación para cumplir con todos los parámetros biosanitarios, esto a través de nuevas tecnologías, implica el uso de la ciencia, utilizando



Entrevista realizadas en Rural MX Radio, por [www.radioyucatanfm.com](http://www.radioyucatanfm.com)



Sabemos lo que hacen y no hacen, los ayudamos en muchas ocasiones a sobrellevar el trabajo y tratamos de que ellos sigan lo esencial del Manual de Buenas Prácticas de Manejo. La bioseguridad es algo que hay que cuidar sobre todo por la peste porcina africana, que se desató en China, no llegue a México. Son 50 países los que actualmente sufren dicha peste.

productos que puedan degradar excrementos, orines, malos olores, que molestan a la gente y afectan el manto freático. También contamos con el Manual de Buenas Prácticas de Manejo. Todos los poricultores, hasta hoy, han aceptado seguir las normas de la conciencia ambiental, fitosanitaria, de las autoridades, porque a nadie le gusta ver afectada su economía por multas o por enfermedad de sus animales.

Sin embargo, quiero aclarar que toda actividad -ya sea una industria, plaza comercial, taller mecánico, los sumideros de las casas, etcétera- vulnera al medio ambiente, por eso todos tenemos que hacer nuestra parte, y ojalá que la sociedad reconozca esta situación en vez de hacernos daño unos a otros.

**Los grandes productores tienen sus sistemas bien establecidos en constante actualización, los medianos aprendiendo de los grandes y por supuesto mejorando, pero, ¿cómo responden los pequeños productores? Son una "piedrita en el zapato".**

El sector porcícola sí está preocupado y ocupado en cerrar filas, incluyendo con las autoridades para el saneamiento ambiental. No es fácil, sobre todo con los pequeños productores; por ejemplo, nos reunimos con 15 productores de Conkal, punto neurálgico donde hay varias quejas. Tuvimos acuerdos con los que pudieran tener ayuda de la asociación o gobierno para seguir produciendo, pero tres decidieron no seguir para no perjudicar y buscar otra opción a trabajar, e incluso los apoyamos a que cambien de actividad.

**Pero, aunque solo unos cuantos aislados fallen, si se juntan son muchos, y se mira a todo el sector. Todos están obligados a entrar a las normas de bioseguridad aunque sean pequeños productores.**

Sí son muchos, pero los tenemos perfectamente ubicados y vigilados en cuanto a epidemiología para que Yucatán siga sobresaliendo en cuestiones sanitarias.

### Ventanilla Única, beneficio a todos

#### ¿Cómo enfrentan la tramitología y los tiempos lentos de respuesta por parte de las autoridades federales como estatales?

Estando en campaña el ahora gobernador, Mauricio Vila, solo le pedimos la Ventanilla Única que simplificaría enormemente los trámites ante diversas dependencias como Profepa, Conagua, Semarnat, Seduma, Inah. Sería de mucha ayuda que esa ventanilla se haga realidad, evitaría atrasos, exceso y multiplicidad de documentos, el objetivo es que las respuestas de las autoridades sean más ágiles.

#### ¿Algo más que comentar?

Que la sociedad sepa que estamos cumpliendo, trabajamos juntamente con la autoridad para cumplir todos los requerimientos para el saneamiento integral de la actividad porcícola, todavía hay bastante por hacer. Si la actividad está creciendo, que la gente entienda y comprenda que en vez de cerrar una granja, nos unamos para que nos digan dónde podemos y debemos actuar para que toda la sociedad viva bien y satisfecha. 🌱



Los ambientalistas denuncian contaminación



Somos una empresa dedicada a la instalación de:

- Paneles solares
- Riego agrícola y residencial
- Pozos tipo desagüe y tierra física
- Invernaderos
- Proyectos e insumos para tu trabajo

Somos los mejores en el ramo

**¡Contáctanos!**

- 📞 999 943 70 39
- 📍 Ingeniería Agropecuaria Peninsular SA de CV



# 4<sup>TA</sup> GRAN SUBASTA DE REYES



Supremacía y excelencia



El Secretario de Desarrollo Rural en Yucatán, Jorge André Díaz Loeza (centro), estuvo presente durante este gran evento ganadero

### Por Jorge Alanis Zamorano

Por cuarta vez convocaron a una cita especialmente diseñada para conocedores de ganado Brahman Gris y Rojo de alta genética. Ganadería Santa Fe de Jorge Díaz realiza el llamado para desfilarse con las mejores puestas y, por supuesto, llevarse a los máximos ganadores.

A diferencia de las ediciones anteriores donde se realizaba en el municipio de Tizimín, en esta ocasión la sede fue la ciudad de Mérida con el fin de facilitar a los compradores e interesados una mejor logística del traslado de los ejemplares. Sin duda, la familia Díaz Loeza agradece el gran apoyo de todos los amigos ganaderos que los acompañaron desde la primera edición.

#### Gran orgullo.

Durante estos cuatro años se ha realizado la mejor subasta de todo el sureste y del país, exponiendo a los máximos ejemplares de las ganaderías más reconocidas y prestigiadas de México con las razas Brahman Gris y Rojo.

La Gran Subasta de Reyes ha recibido a ganaderos de diversas partes del país, así como de Centroamérica y los Estados Unidos quienes, al adquirir algún ejemplar, manifiestan los excelentes resultados en sus ganaderías. Esto posiciona a Yucatán al contar con la mejor genética bovina, logrando el reconocimiento nacional e internacional.

La empresa familiar Ganadería Santa Fe está integrada por el Sr. Jorge Díaz Chavo, su esposa la Sra. María Inés Loeza, sus hijos Jorge André, su esposa Anaheli Magaña, María Inés, Edgar y Emanuel.

En esta ocasión se subastaron 33 lotes encabezados por los



Roberto Macari, Abraham Jorge Macari y Esteban Abraham Macari

ejemplares de la casa Ganadería Santa Fe, así como de las ganaderías invitadas: Rancho K 30, Rancho Rogers, Rancho El Coposo, Rancho Chapopote, Rancho El Aguacatillo, Ganadería Rosa del Alba, Rancho Los Naranjos.

Asistieron compradores de los estados de Tamaulipas, Veracruz, Guerrero, Nuevo León, Ciudad de México, Yucatán, entre otros e incluso de Estados Unidos.

¡Enhorabuena! Rural MX felicita a Ganadería Santa Fe por este tipo de eventos donde sin duda se pone de manifiesto el empuje de los ganaderos por la supremacía anhelada. 🌟





# Cuidado medio ar



## Jóvenes ocupados

Por Jorge Alanis Zamorano

Ella está trabajando muy duro por el rescate de la zarigüeya, marsupial yucateco que tristemente es atacado por la población debido a la falta de información y erróneas creencias. Celina Rodríguez Argüeyo es estudiante de Ingeniería Agrónoma y se une a otros jóvenes quienes, con el interés claro de rescatar al medio ambiente, se suman y lanzan a la aventura de enseñar a la gente la valiosa sensibilización de no dañar más el lugar donde vivimos y, por supuesto, a su fauna.

Pero, ¿qué hace para llegar a su fin? Nos platica que con el tiempo ha creado manuales de apoyo para trabajar con niños, ya que con los adultos es más tardado.

### La creatividad para sostener un proyecto.

En la búsqueda constante para mantenerse en pie y trabajando, Celina realiza diferentes actividades y no se queda esperando apoyo, se auto suministra lo necesario a través de vías que ha encontrado, le gusta mantener contacto con muchos productores y ahí comienza parte de su magia creativa. Por citar un ejemplo, ella menciona que cuando amigos del sector apícola tienen problemas de varroa muchas abejas mueren, es entonces que Celina acude para llevárselas y encapsularlas junto con alguna flor silvestre, logrando piezas increíblemente especiales.

Con este tipo de ventas es que Celina puede sustentar, entre otras cosas, la realización de campañas de sensibilización de protección de la fauna local en escuelas, parques y donde prácticamente le den la oportunidad.

# ores del mbiente



Fabian Díaz levanta la mano para sumarse al proyecto de Rescate Zarigüeyal, explicándonos su propuesta. Estudia Ciencias Ambientales en la UNAM, comparte un proyecto digital enfocado al conocimiento del medio ambiente, mandando siempre mensajes de cuidarlo, reciclar y reutilizar botellas de vidrio las cuales, por ejemplo, decoran según su inventiva y les da una nueva vida. Con la reutilización de envases, él considera que se eliminará encontrarlas en lugares donde no deberían estar y con su venta se apoya para continuar en su campaña de protección al medio ambiente.

### Reciclar y reutilizar, ¿es lo mismo?

No. Reciclar es transformar material utilizado y conlleva un desgaste de energía, agua, entre otras cosas, por lo que la mejor opción es reutilizar y usar menos.

Afortunadamente las investigaciones han avanzado y los medios de comunicación han apoyado a entender lo que está pasando en el medio ambiente y cómo la huella ecológica del consumismo humano afecta continuamente al medio ambiente. 🌱

Encuétralos:

- Celina Rodriguez  
Facebook: Rescate Zarigüeyal.
- Fabián  
YouTube: Fabo Plants.





Amigo apicultor somos acopiadores  
ofrecemos los mejores precios del mercado.  
Vendemos implementos para la  
apicultura e impartimos cursos.

¡Contáctanos!



Carretera Mérida - Cancún Km 7.5  
S/N, Colonia San Pedro Noh Pat,  
C.P. 97370, Kanasín, Yucatán.



ibanderas@oaxacamiel.com



01 999 98 809 90  
01 999 21 228 58



Sucursales:

Cedis Mérida • Kanasín • Sucilá Yucatán • Candelaria Campeche

**ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS FOGYSA**  
¡Nadie logra superarlos!

(999) 919 00 22 / 919 00 23 / 9992422472

ventas@fogysa.com.mx

Calle 71 # 370 x 30 y 32 Col. El Roble Agrícola. Mérida, Yuc. C.P. 97255



fogysa.com.mx

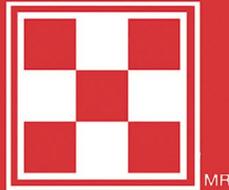
**AR** ALIMENTO DE ALTO RENDIMIENTO



# NUTRIMENTOS PURINA



AGROPRODUCTOS DE YUCATÁN S.A. DE C.V.



**Purina**

Ofrecemos un extenso surtido de alimentos balanceados y forrajes, accesorios y medicamentos para todo tipo de animales de producción y mascotas

Visítanos

CEDIS Mérida

(999) 286 2745 / 2863620

Carr. Mérida-Motul Km.2, pasando Periférico Norte

Email: purinacedismerida@hotmail.com

Motul (991) 915 1418

Calle 27 #351-B entre 34 y 36

Buctzotz (991) 112 0527

Calle principal salida Tizimín

Tizimín (986) 863 2786

Calle 51 x 60 Col. Centro



## Talleres Peninsulares Álvarez



Talleres Peninsulares Álvarez S.A.de C.V.



[www.tallerespeninsularesalvarez.com](http://www.tallerespeninsularesalvarez.com)



**Descubre**  
nuevos caminos  
con total tranquilidad.

**Mecánica gasolina - Motores y Cabezotes**  
**Pintura y Carrocerías - Cajas de velocidades**  
**Ajustes de motor - Hojalatería y Herrería**  
**Diferenciales - Electricidad Automotriz**

#SolucionesALaMedida

Ingresa a nuestra fan page y conoce la promoción del mes.

#### ■ UMAN

K.M 8.7 Carretera Mérida - Umán  
Umán, Yucatán, México  
C.P. 97390  
Tels.(999) 919 04 14 y 919 22 00

#### ■ CAMPECHE

Calle 20 de Noviembre SN entre Avenida Álvaro Obregón  
y Calle 1A Colonia Esperanza.  
Campeche, Campeche, México  
Tels. (981) 82 7 45 58

#### ■ KANASÍN

Calle 29 No. 592 por 6A y 6B Col. San Pedro Noh Pat. Kanasín  
Mérida, Yucatán, México  
Tels. (999) 212 29 92



# El cinturón ru

## Círculo 47, justo y necesario



Pedro Isabeles y Paulina Ancona

Por Jorge Alanís Zamorano

La capital yucateca está cercada por una serie de comisarías que aún tienen vocación rural a pesar de que cada vez están siendo invadidas por la modernidad y los asentamientos urbanos. Existen diversas explicaciones pero nada lo justifica, la realidad es que los suelos no dejan lo suficiente para salir económicamente, por eso muchos prefieren vender sus tierras para quedarse sin nada más, familias enteras dejan atrás sus antiguas actividades dedicándose a todo, menos al trabajo del campo.

El programa Círculo 47 tiene como objetivo promover entre la comunidad sembrar y cosechar aprovechando los recursos que tienen a la mano, para después vender sin intermediarios y a precios justos. La MC Paulina Ancona, Coordinadora del Programa Círculo 47, y Pedro Isabeles, Consultor Internacional en Agricultura Sustentable, junto a

un gran equipo trabajan intensamente con la gente de estas 47 comisarías, donde ubican a las familias que quieran trabajar, aprender y comercializar.

Paulina Ancona mencionó que se busca que las actividades agropecuarias apunten a la sostenibilidad, aunque lo reconoce como algo muy complicado, sin embargo, la apuesta tiene como valor agregado la difusión biocultural.

Pedro Isabeles manifiesta que se está procurando que el programa genere sostenibilidad y sustentabilidad: “En Chablekal tenemos todos los sistemas integrados donde no hay desperdicio ni contaminación, eso hará que las siguientes generaciones abastezcan sus necesidades básicas y sigan disfrutando de lo que actualmente tenemos”.

### La situación en el campo.

Paulina Ancona afirma que los jóvenes tienen su mirada puesta en otras alternativas porque no son incluidos, no ven esa propuesta que les permita vivir dignamente del





# ral de Mérida

campo. Tienen información valiosa en sus manos, es esta cuestión biocultural, la herencia y el arraigo y si eso se pierde, perdemos todos en Yucatán.

“Es el momento de rescatar estas actividades, si no lo hacemos ahora, en 10 años desaparecerán por el ritmo al que va creciendo Mérida. El programa Círculo 47 es un movimiento ciudadano donde la gente de la ciudad se interesa en comer saludable, en conocer a los productores, cómo es la trazabilidad, cómo son esas prácticas con las que se están produciendo; todo esto termina con el encargo del alcalde Renán Barrera de conectarlos en una cadena de valor donde se reconozca lo que producen y no vendan sus tierras”, puntualizó Paulina.

Pedro Isabeles por su parte, nutre de conocimiento a quienes quieren aprender, les otorga lo necesario para producir como se lo solicita a quien quiera certificarse como orgánico. Cada sábado en Slow Food en Mérida, Yucatán, podrás encontrar a estos productores y otros más. 🌱



Renán Barrera Concha, alcalde de Mérida

Busca la entrevista completa en nuestro canal de YouTube Rural MX con el mismo título.



# El henequén al rescate del planeta

*Para nadie es un secreto que la contaminación con plástico ha tenido un impacto calamitoso en suelos y mares, por lo que la tendencia a nivel mundial nos está exigiendo regresar a lo natural.*



Por Francisco F. Gamboa

**E**l henequén es una planta nativa de estas tierras del Mayab perteneciente al género de los agaves. Las propiedades de la fibra obtenida de sus hojas permitieron que durante casi cien años floreciera una industria que puso a la Península de Yucatán en los ojos de todo el mundo, pues desde aquí era procesada para la elaboración y exportación de cuerdas, sogas, sacos, hilos y demás artículos demandados internacionalmente. Sin embargo, el reinado del “oro verde” cayó en picada a partir de la creación de las fibras sintéticas y otros productos sustituyentes.

Hoy la Tierra nos reclama hacer conciencia sobre el uso que le estamos dando al plástico, planteando así una segunda oportunidad para el henequén yucateco... y es que hay que aclarar que nos referimos al “yucateco”, amigo lector, pues el declive de la agroindustria se debió no solo a las razones antes mencionadas, sino también a factores sociopolíticos que provocaron que otros países, como Brasil, lograran adaptar la planta a sus regiones, arrebatándonos el liderato industrial (según datos del diario El País, en 2017 Brasil produjo 65,000 toneladas contra las 12,800 producidas en México).

En los últimos años, China, con su interés en fabricar productos amistosos con el medio ambiente, ha puesto los ojos en Yucatán con la intención de afianzar la compra de la producción local de henequén. No obstante, hoy por hoy nuestra producción está muy limitada y ante esto, la iniciativa privada y gobierno deben trabajar juntos para darle un segundo aire a este sector que por tantos años parecía limitarse únicamente a la fabricación de artesanías y ‘souvenirs’.

Es por ello que es bueno saber que el año pasado la Secretaría de Desarrollo Rural (Sader) informó que se invertirán 22 millones de pesos en la industria henequenera, sin embargo, esto apenas es el principio y hay que seguirle los pasos de cerca a este ramo no solo por el beneficio económico que nos puede traer, entre ello, generar empleos locales y con esto lograr beneficios sociales, pues no olvidemos que la falta de oportunidades lleva a padres y/o madres a trabajar lejos de su hogar, provocando la desintegración de muchas familias yucatecas.

#UnCampoParaInvertir.



# HENEQUÉN

## MÁS ALLÁ DE LOS HILOS



Además de sogas, cordeles y textiles, el henequén se está expandiendo para la elaboración de otros productos:

- • Es posible extraer pasta para la elaboración de papel, abono y biogás.
- • Su jugo puede ser utilizado como biodetergente y como emulsionante para combustibles.
- • De la pulpa del desfibrado se extraen ceras de uso industrial y la hecogenina, ingrediente básico en diferentes fármacos; asimismo, esa pulpa puede servir como alimento bovino.
- • Además, se está desarrollando el uso de la fibra en materiales para construcción, así como en la elaboración de polímeros para fabricar materiales automotrices.
- • De la piña se obtiene un licor similar al mezcal.





# SEMBRAR Y LUCHAR POR LA VIDA

## Ibes, los frijoles yucatecos



el trabajo que hay detrás de ello. Desafortunadamente, la maquinaria y las grandes industrias nos están venciendo, pero no hay que perder la esperanza, hay que sembrar y luchar por la vida”, nos platicó doña Mari.

Don Max a sus 74 años, con nostalgia mencionó que actualmente solo seis personas se dedican al campo en la zona, aunque afortunadamente la misma gente del lugar compra todo lo que cosechan y así, entre todos se ayudan.

Con una sonrisa y gran reflexión nos alejamos de su casa. ¡Tanto conocimiento en tan pocas palabras! Es grato compartir estos momentos y aprender de las personas por las cuales podemos obtener los frutos del esfuerzo y de la tierra. 🌱

Por Julio Leal Ortiz

**E**n nuestro recorrido habitual por la Península -y creo que por azares del destino- tuvimos un grato y significativo momento al recorrer la localidad de San Francisco Kobén, ejido perteneciente a la capital campechana. En la andada algo nos llamó la atención y decidimos voltear, ahí estaban doña Mari y don Max, sentados en la puerta de su casa, desgranando la cosecha de ibes que habían recogido de su pequeña milpa.

De junio a julio siembran los ibes, mejor conocidos como frijoles yucatecos, y nos platicaron que hay muchos platillos típicos del sureste en los que los podemos encontrar, pero uno de los más significativos en la región son los famosos polcanes.

### Una vida dedicada al campo

“Cuando se baja de los árboles es complicado porque punzan la mano, y muchas veces nos lastima, nosotros vendemos el kilo a \$60, y cuando nos quieren regatear el precio decimos que no, la gente no se da cuenta de todo



# GRUPO GANADERO GARYS

S.P.R. DE R.L. DE C.V.



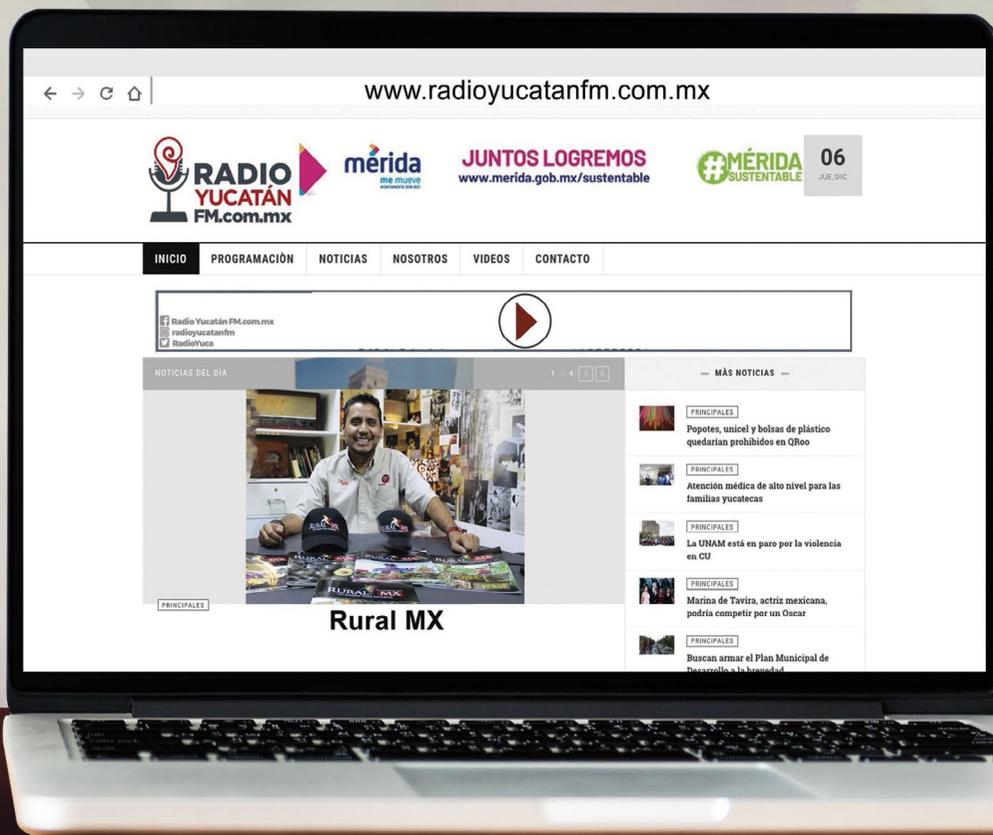
## RANCHO "GARRIDO"

CRIADOR KATAHADIN,  
PELIBUEY Y BLACK BELLY



Propietario:  
**Sr. Arturo Gary Valle**  
Cel: **9999 10 0661**

Info: **IAZ. Jorge Coral Gamboa**  
Calle 71 #370 x 30 y 32, Col. Roble Agrícola III, Mérida Yuc.  
Tel: **(999) 919 00 22 / 23 • Cel: 9992 42 24 72**



**RURAL MX**  
UN CAMPO PARA INVERTIR

**Martes  
y Jueves 9AM**  
por  
[www.radioyucatan fm.com.mx](http://www.radioyucatanfm.com.mx)

Conduce:  
**Jorge Alanis Zamorano**



**TALLERES ALMALOSA**  
TORNERÍA | HOJALATERÍA | MECÁNICA | SOLDADURA



## Somos **FABRICANTES** de Equipos Apícolas de Acero Inoxidable

### FABRICAMOS Y VENDEMOS:

- Extractores de Acero Inox.
- Tanques para envasado
- Bancos desoperculadores
- Mesas de trabajo de Acero Inox.
- Tinas de Acero Inox.
- Cubetas para envasar
- Maquila y venta de cera estampada
- Charolas Salvamiel
- Cuchillos para cortar cera
- Ahumador de Acero Inox. y galvanizados
- Embudos Coladores



También contamos con mantenimiento, reparación y/o fabricación de grajas avícolas y porícolas. Refacciones en cuanto se refiere a herrería industrial, sistemas de comederos, tolvas y silos.



Síguenos en: Talleres Almalosa

**"INVIERTE EN EQUIPOS PARA USO RUDO EN EL TRABAJO DEL DÍA A DÍA EN EL CAMPO"**

"Empresa 100% Yucateca, con más de 30 años en la industria metálica. Compromiso, honestidad, garantía y calidad han sido parte de los valores que nos respaldan"



# elicamp

**Semilla de Soya**

Certificada Variedad Huasteca

#### Huasteca 200

- Ciclo: 122 días
- Florece: 53 días
- Altura: 84 cm
- Rendimiento: 2,900 kg/ha

#### Huasteca 300

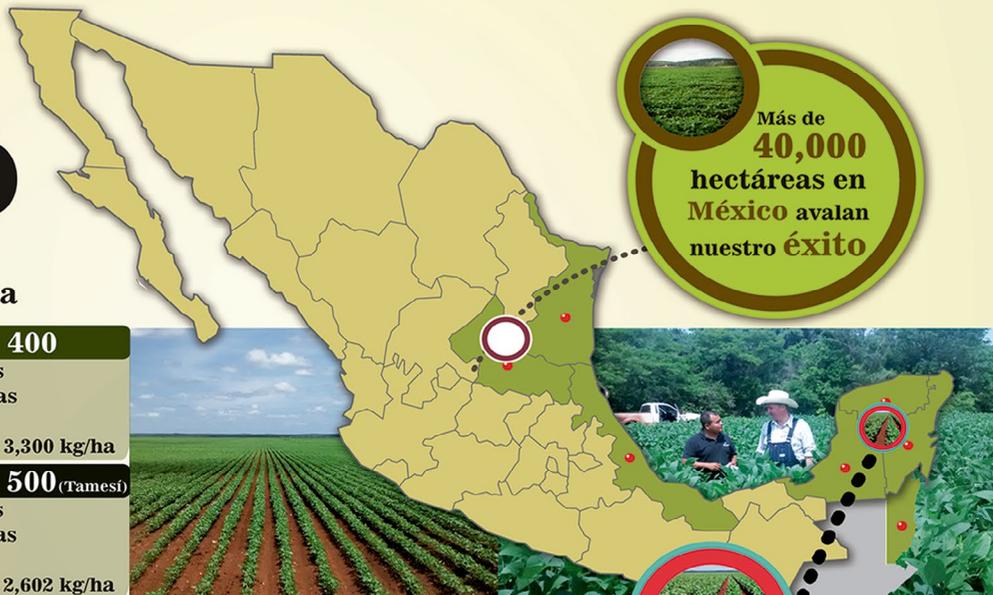
- Ciclo: 116 días
- Florece: 41 días
- Altura: 78 cm
- Rendimiento: 3,700 kg/ha

#### Huasteca 400

- Ciclo: 111 días
- Florece: 46 días
- Altura: 80 cm
- Rendimiento: 3,300 kg/ha

#### Huasteca 500 (Tamesí)

- Ciclo: 117 días
- Florece: 43 días
- Altura: 66 cm
- Rendimiento: 2,602 kg/ha



Más de **40,000** hectáreas en México avalan nuestro éxito

Fondos de Aseguramiento / Seguros Agrícolas / Servicio de Asesoría Técnica



Más de **16,000 Has.** cosechadas en la Península nos respaldan

C-50 #67 x 29 y 33 Fracc. Francisco de Montejo Mérida, Yuc.  
Tel. (999) 195 1116 / Email: ventas@elicamp.com.mx

# Slow Food con cambios

*Están abiertos a nuevos productores*



Por Jorge Alanis Zamorano

Cada día es más común escuchar que la gente pregunta por productos “naturales”. También es más común saber de lugares que ofertan dichos productos, sin embargo, ¿será cierto?

Con lineamientos muy precisos, en Slow Food establecen que los interesados en ofertar sus productos deben ser ellos mismos quienes lo siembren y cultiven -o transformen-, además de contar con procesos que enmarquen una manera no convencional, es decir, tal y como lo hacen los que están certificados como orgánicos. La misma organización tiene una comitiva de visita “sin previo aviso” para verificar sus procesos y si cumplen con lo establecido pueden entonces integrarse al mercado sabatino.



## Slow Food



**LÁMINAS  
Y ACEROS**

**Lámina de PVC**

**Térmica**

**Acústica**

**Ligera**

**Su satisfacción es nuestro negocio.**



[www.laminasyaceros.com](http://www.laminasyaceros.com)



**(999) 290 9387**

**999 445 7338**



### Una nueva etapa, cambios necesarios.

Un trabajo realizado de diez años, bien establecido y consolidado. Con un cambio para bien es Fernando Polano quien recibe la estafeta bajo los lineamientos de la misma organización, Aliza Misrahi entrega funcionando un proyecto al que sus clientes y vendedores le tienen mucha fe.

Fernando nos platica que Aliza comenzó con cuatro vendedores y ahora la entrega con sesenta, entre productores y transformadores, quienes de manera directa y sin intermediarios pueden ser buscados para comprar sus productos.

En una nueva etapa del mercado Slow Food Yucatán se amplían a otros rumbos sin perder el objetivo, en alianza con el Ayuntamiento de Mérida abren espacio para productores de las comisarias que nos rodean, los cuales, son verificados por la comitiva de esta organización. Se espera también poder agrandar aún más el número de ofertas y productores, para ello están en pláticas y planes de incluso, reubicarlo.

¡Buenaventura! El crecimiento nos dice que los productores están en marcha con buenas prácticas y que pueden tener finalmente un respiro para su trabajo, que se consolida con clientes satisfechos. 🌱



**\*Precios a mayoreo\***



### Productos Porcícolas y Avícolas

- Lámparas Infrarrojas - Cortinas - Huacales - Bebederos
- Comederos - Tinacos - Ventiladores - Mallas Pajareras
- Cajas de Plástico - Tarimas de Plástico

**Tel (999) 919-11-12 al 14 / avicer@prodigy.net.mx / avicer.com**

Calle 19 No. 370 Amp. Cd. Industrial Km. 8 Carr. Mérida-Umán, Umán, Yucatán.



# Chile Max



El más pequeño de todos

Por Carlos del Castillo Tello

## En un recorrido por las comunidades de Campeche tuve la oportunidad de conocer una variedad de pimiento picante ya no tan común en las mesas del Mayab.



**M**e encontraba en la comunidad de San Agustín Chunhuás, Campeche, amablemente fuimos invitados por una familia a comer. Mientras esperábamos que se sirviera un escabeche de pollo, buscaba entre una larga mesa algo que “picar”: *¿Joven a usted sí le gusta el chile?*, miré a la amable mujer que me interrogaba, le agradecí por lo de “joven” (pasé por alto el posible doble sentido de su pregunta) y le comenté que no, que lo respetaba y que trataba de evitarlo. Apenada y entre risas mencionó que ese chile picaba tanto e incluso más que el habanero, llamó mi atención el plato de barro que estaba frente a mí, con el fondo lleno de sal y en ella se encontraban dos chiles habaneros y pequeños chiles parecidos a una bombita de esas que revientan los niños cada fin de año, la señora me comentó que ese era un chile silvestre hallado normalmente en el monte, conocido como maax’ik o chile max.

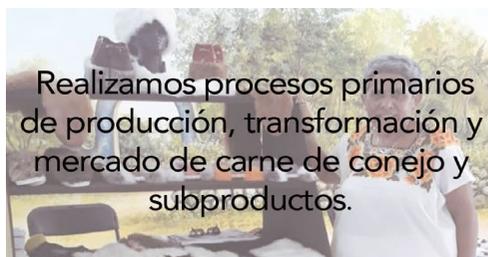
*¿Este chilito?*, le pregunté. Afirmando mi cuestionamiento, me relató que normalmente lo comen las aves como el xtakay o el ceniztonle, y que ellos son los encargados de esparcir su semilla a todo el territorio de la Península de Yucatán: *al comer el chile se lo llevan a la panza, mi papá me decía que dentro del estómago suavizan la semilla y al hacer sus necesidades, caen en la tierra y poco a poco van saliendo las matitas, aunque ya no se ven mucho*, mencionó. Le agradecí a la señora su aviso sobre el “mashito” –como le dicen de cariño- y acerqué mi plato a un Brazo de Reina, mientras esperaba aquel delicioso escabeche que acompañé con una fresca agua de tamarindo.

Al redactar esta experiencia, decidí buscar un poco más de información sobre dicha variedad de pimiento y encontré que era hallado con gran frecuencia en los patios de las casas en Mérida y Campeche, pero con el crecimiento de la población y el cemento, se fueron acabando los sitios donde pudieran crecer, siendo encontrados únicamente en las comunidades alejadas de las grandes ciudades.

Y en efecto, su semilla es propagada por diversas aves, que se alimentan de ella y crece donde arroja sus heces fecales, jugando una parte muy importante sus jugos gástricos que hacen que la semilla sobreviva mientras la lluvia posibilita su crecimiento. E incluso se han realizado estudios con el objetivo de reproducir la planta en un ambiente controlado, con resultados poco positivos, ya que no se ha podido imitar el proceso digestivo del ave. Eso sí, si ya tienes una planta de chile max, en tu patio o maceta, puedes mantenerla con los cuidados adecuados por un periodo de tiempo.

El Maax’ik es muy cotizado en la cocina yucateca por su sabor, se pronuncia *mash*, (debido a que la x suena como sh) y es probable que su nombre se refiera a la palabra maya “maax” que significa aplastar, proceso por el cual pasa el chile antes de convertirse en una deliciosa salsa.

Y tú, ¿ya has probado el “mashito”? Ahora caigo en cuenta sobre aquella famosa frase: “chiquito pero picoso”. 🌶️



Realizamos procesos primarios de producción, transformación y mercado de carne de conejo y subproductos.

### En venta:

- Carne de conejo en canal y preparada

- Venta de madres y sementales, así como gazapos para engorda



9999 00 75 56



granja.cunicula.xt@gmail.com



Granja Cunicula Xunaan Tuul

NOSOTROS APROVECHAMOS LA PIEL, PATAS Y COLAS CON LOS QUE SE ELABORA ARTESANÍAS PARA VENTA



Granja Cunicola

# Productores optimizarán su labor

## Con capacitación de la Seder



Especial Rural MX

Impulsar y brindar nuevas herramientas a quienes trabajan en el campo yucateco, para mejorar sus condiciones de vida y su economía familiar, son los objetivos de la nueva iniciativa de la Secretaría de Desarrollo Rural (Seder), que consiste en capacitar a su personal sobre los temas que demanda el sector, para que luego se transmita estos conocimientos a las y los productores.

Así inició el curso “Pastoreo y ganadería de precisión”, con una sesión teórica y otra práctica, en el que técnicos y extensionistas de la instancia, que se desempeñan en los Programas de Desarrollo Territorial (Prodeter) y Veterinario en tu Rancho, conocieron formas diferentes de llevar a cabo esta tarea con el sector de pequeña producción.



El contenido responde a una de las necesidades más demandadas en este ramo, explicó el jefe de Especies Mayores y Menores de la Dirección de Ganadería de la dependencia, José Ramón Glory Morales, ya que el éxito radica en administrar correctamente la tierra, dar a los potreros el tiempo justo para recuperarse y conocer las técnicas apropiadas para organizarlos:

*Lo que se busca es ejecutar un buen pastoreo en los ranchos locales, cuyo impacto ambiental sea positivo y se traduzca en mayor producción para quienes dependen de esta actividad, como ha instruido el gobernador Mauricio Vila Dosal, agregó el funcionario.*

El modelo que se enseñó en estas jornadas se basó en un sistema llamado Rotativo Voisin, que se fundamenta en cuatro leyes: las de descanso y ocupación, que se relacionan con las plantas, y las de ayuda y rendimientos regulares, acerca de los animales:

*Dicho esquema de pastoreo aporta al cuidado de suelos y aumento de su fertilidad, reducción de la erosión, producción de pastos y forrajes de alta calidad biológica, cuidado ambiental, salud animal y reducción de costos en el proceso, expuso el especialista en la materia, Gregorio Cabrera Bernal.*

Ahora, es turno de quienes culminaron la experiencia, de compartir lo aprendido sobre ese sistema a pequeños productores y brindarles acompañamiento en su implementación, para asegurar así un mayor rendimiento en su labor y condiciones óptimas para las temporadas secas.





**Uniprint**  
Servicios integrales de impresión

# CAJAS Y CHAROLAS

Charolas y cajas en diferentes tamaños para múltiples usos: Churros, crepas, hot dogs, nachos, palomitas, pizzas, postres, sushi, tacos, hamburguesas, papas y muchos usos más.

Con calidad, excelente servicio y precio, **Uniprint** te impresionará.



*Cuidar el medio ambiente es nuestra razón de ser*



• Offset • Rotativa periódico y comercial • Rígidos • Gran formato • Rotulación • Cajas plegadizas



(999) 942.22.22 Ext. 3335

Calle 39 No. 501 entre 60 y 62, Col. Centro, Mérida, Yucatán, Méx.

[www.uniprint.com.mx](http://www.uniprint.com.mx)





megamak

**CASE II**

AGRICULTURE



**Bepensa**  
Motriz

 /MegamakMx

[www.megamak.com.mx](http://www.megamak.com.mx)

Anillo Periférico Km. 16 Tablaje Catastral 13622 S/N  
Col. Vergel IV. Entre carretera Kanasín y Cancún

Tel: (999) 980 01 40