



Año 12 / Enero 2020 / Núm 109

# RURAL

# MX



## UN CAMPO PARA INVERTIR

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

# EL 2020 MEGAMAK FACILITA TU TRABAJO

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL CAMPO

Avestruz yucateca / Retornar al campo



El Ayuntamiento de Mérida,  
te invita a celebrar el 478 Aniversario de la Ciudad  
con un festival cultural del 5 al 26 de enero; lleno de  
música, danza, gastronomía, foros independientes  
y mucho más.

M É R I D A

FEST

*Vivir para convivir*

 ANIVERSARIO DE LA  
CIUDAD DE MÉRIDA

Del 5 al 26  
**ENERO**  
●●●●●●●●



EVENTOS GRATUITOS | PARA TODA LA FAMILIA

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



Calidad incomparable  
al momento de sembrar



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



Dow AgroSciences

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

### Editora

Gabriela Pérez Tut

### Gerente Comercial

Jorge Alanis Zamorano

### Subgerente Comercial

Isabel Juárez Torres

### Enlace Comercial

Francisco F. Gamboa Fierro

### 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

## Entre avestruces y esperanzas

¿Ya les cayó el veinte?

Es mejor saber de primera mano que estamos solos con nuestros proyectos y trabajos en el campo, si de pronto llegara algún apoyo, entonces será como si sacaras el grande en un billete de lotería, así de escaso anda el circulante para nuestro campo. Ello a pesar de los “compromisos” de los gobiernos.

Por ello Rural MX destaca a esos titanes del campo, que con sus propias manos tejen el día a día en sus emprendimientos.



## ¿Avestruces en Yucatán?

Así es, a 40 minutos de Mérida, se alzan centenas de cabezas que orgullosas posan para la cámara de nuestra publicación, es un insólito paisaje cubierto por avestruces, en Tekantó está el rancho Tikva, donde crían y comercializan estas aves. Samuel Ríos nos cuenta la aventura que emprendieron al decidir por la crianza de esta especie. En la búsqueda de opciones para desarrollarse en la agroindustria dan con una que pinta de maravilla.

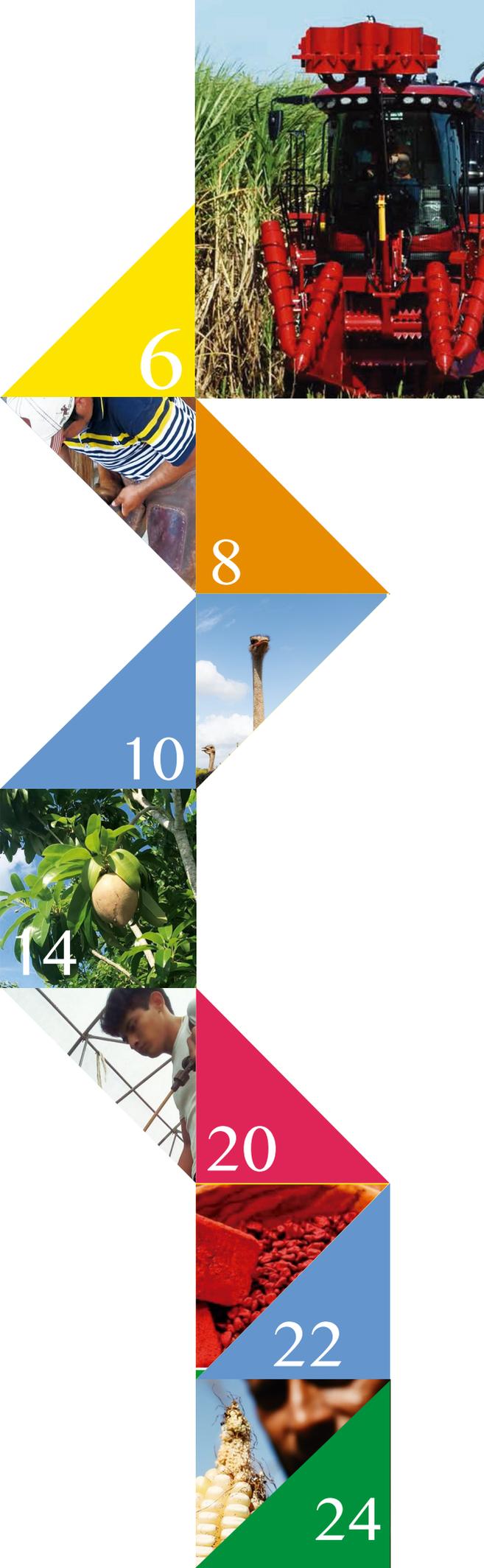
El rancho cercano a Izamal, que antes se utilizaba para el ganado, tuvo que ser transformado en criadero de avestruces, por lo que en aquel momento comienza la curva de aprendizaje adaptando todas las posibilidades y por supuesto, construyendo lo que en el paso va exigiendo.

De eso hablamos cuando se emprende, amor por el campo, confianza en nuestra tarea y mucha fe en colocar una semilla que rendirá los frutos. Las bases se asientan muchas veces en la imaginación, luego en investigar riesgos, mercados, inversiones y tirarse al agua.

¿Nos cayó el veinte? ...2020 este debe ser el mejor año.

José Luis Preciado B.  
Director General de Rural MX  
jose Luispreciadob@yahoo.com.mx

Facebook: Rural MX  
Twitter: @Rural\_MX  
Instagram: @rural\_mx  
Web: www.ruraltv.com.mx  
Ventas: alanisyucatan\_rural@hotmail.com



## ► Contenido

- 6.- El 2020 Megamak facilita tu trabajo
- 8.- Desde el herradero escribo
- 10.- Avestruz yucateca
- 14.- Compromiso con el medio ambiente
- 16.- Emprender sin claudicar
- 20.- Juventud y experiencia
- 22.- ¿De dónde viene el sabor?
- 24.- Retornar al campo
- 26.- Entre promesas y esperanza

Encuétranos en:

- Campeche
- Quintana Roo
- Yucatán



# EL 2020 MEGAMAK FACILITA TU TRABAJO

Contamos con la tecnología específica para tu labor

*Especial Rural MX*

**E**xiste la tendencia a nivel nacional e internacional de requerir especialización en maquinaria agrícola para la obtención de más productos agroalimentarios, en menos tiempo y a menores costos. En México, esta especialización se ha visto no solo a nivel granos, también en productos agrícolas al contar con zonas fuertes como el sector cañero. En Megamak atendemos directamente estas demandas con equipos de alto rendimiento, especialmente diseñados

para hacer frente, junto con los productores, lo que hasta hace poco representaba excesivo esfuerzo en mano de obra.

Hoy día contamos con el dominio técnico para asesorar al productor cañero. ¿Qué permite este tipo de máquina en el sector de la caña? Actualmente la mayor parte de su cosecha es manual, en el proceso se realiza la quema del cultivo y posteriormente entran trabajadores a la parcela (máximo 30 personas, conocido como “frente”).

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

**CASE II**  
AGRICULTURE



Con maquinaria especializada ya no se requiere de tanta gente ni quemar la cosecha, lo que permite aprovechar el tiempo para comercializarla lo antes posibles. Es decir, el trabajo que anteriormente tomaba por lo menos tres meses ahora se realiza en una semana, gracias a que el equipo puede cosechar de 35 a 40 toneladas de caña por hora, depositándola directamente al camión para ser llevada al ingenio azucarero a ser procesada.

Megamak es una empresa con personal capacitado para responder a este tipo de tecnología por lo que en información, operación y reparación se refiere, el personal tiene total control en las áreas en cuestión.

En Megamak encontrarás técnicos altamente capacitados que avalan las reparaciones, con la calidad y garantía que nos respalda.

También ofrecemos:

- Asesoría técnica.
- Convenios y planes de mantenimiento.
- Trabajo en sitio.
- Soporte postventa.
- Mantenimientos correctivos de las marcas que representamos.
- Programas de financiamiento.
- Cursos de capacitación para operadores.

Tractores, cosechadoras, equipo forrajero, equipo de aplicación, equipos de labranza y equipos de siembra. Nosotros estamos cerca de ti, hombro con hombro te acompañamos de principio a fin en tu trabajo. ✨



Contacto:

- Anillo periférico Km 16 Tab catastral 13622 Carretera Kanasín-Cancún
- Teléfono (999) 9 80 01 40.
- Horarios: Lun-Vier: 8:30 am - 6:00 pm.
- Sáb: 9:00 am - 01:00 pm

**M**  
megamak

**Bepensa**  
Motriz



## — Desde el herradero escribo —

*Por Jorge Alanis Zamorano*

Mucho se ha abordado sobre el herrar de los caballos. Aunque su historia no es exacta, en algunos textos podemos encontrar, por ejemplo, que las manoplas de esparto o hipo-sandalias eran sujetadas mediante correas y ofrecían cierta resistencia ante el desgaste que sufrían los caballos debido al excesivo roce con los diferentes tipos de terrenos por donde se trasladaban. Esta forma de protección no se utilizaba continuamente más que en casos extraordinarios o por complicaciones de heridas.

Ya en la Guerra de las Galias cuando Julio César fue a conquistar dichas tierras en el 52 A.C., el ejército del emperador romano notó que los caballos del bando contrario usaban herraduras, contando incluso con tres estilos: onduladas, rectangulares y orientales, con dos tipos de clavos: de clavija y de cabeza cuboide.

El gran papel y utilidad que el caballo jugó tanto en los combates como en otros escenarios de transporte hicieron del herrador un oficio importante, al punto de recibir distinciones poco comunes utilizados en aquellos tiempos tales como “conde de establo”, y así fue como se tornó en noble esta actividad, es decir, el Arte de Herrar, por lo que un caballero debía también recibir dichas enseñanzas.

¡Por cierto! A 20 minutos y al oriente de Mérida está el municipio de Tixpéhual, ahí encontramos al Ing. Agrónomo Miguel Pech, dedicado a fabricar herraduras, tradición que se resiste al olvido y actividad que debemos reconocer, ya que no es tan fácil encontrar herradores artesanales debido a que ahora es más accesible comprarlas y solicitar incluso la marca preferida. Miguel Pech creció en el campo, entre ganado, entre caballos y como hasta ahora, existía poca gente herradora, por lo que aprender, además de



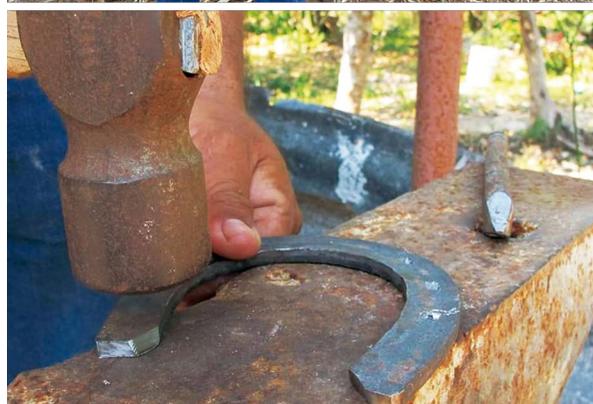
buen negocio, era una necesidad; mientras estudiaba, continuó como herrador y hoy, aunque es agrónomo, no ha parado su actividad.

**¿Cuál ha sido su experiencia más satisfactoria en esta actividad?**

Son muchas, pero una de las mejores es cuando me encuentro con caballos que no se dejan herrar porque los lastimaron al meterles mal el clavo, por lo que patean y muerden. Cuando trabajo con ellos y después de dos o tres herradas el animal se relaja, sabe que no hay maldad ni agresión. Un caballo agresivo y molesto es muy peligroso.

**¿Qué tan solicitada es la herradura artesanal?**

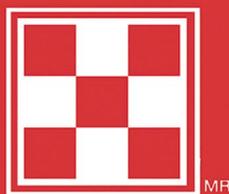
Aquí en el ambiente rural es muy bien aceptada, le llaman herradura tradicional o lisa. Las de marca se conocen como herraduras caladas porque llevan un canal que guarda el clavo completamente, pero en la Península de Yucatán hay mucha piedra lisa por las cuales el caballo corre el riesgo de caerse al derrapar. Las que fabrico tienen los clavos asomados y hasta cierto punto sirven como ramplones que evitan que el animal no resbale tan fácil, es por eso que a la gente le gusta esta herradura. ✨



# 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

Motul (991) 915 1418  
Calle 27 #351-B entre 34 y 36

Buctzotz (991) 112 0527  
Calle principal salida Tizimín

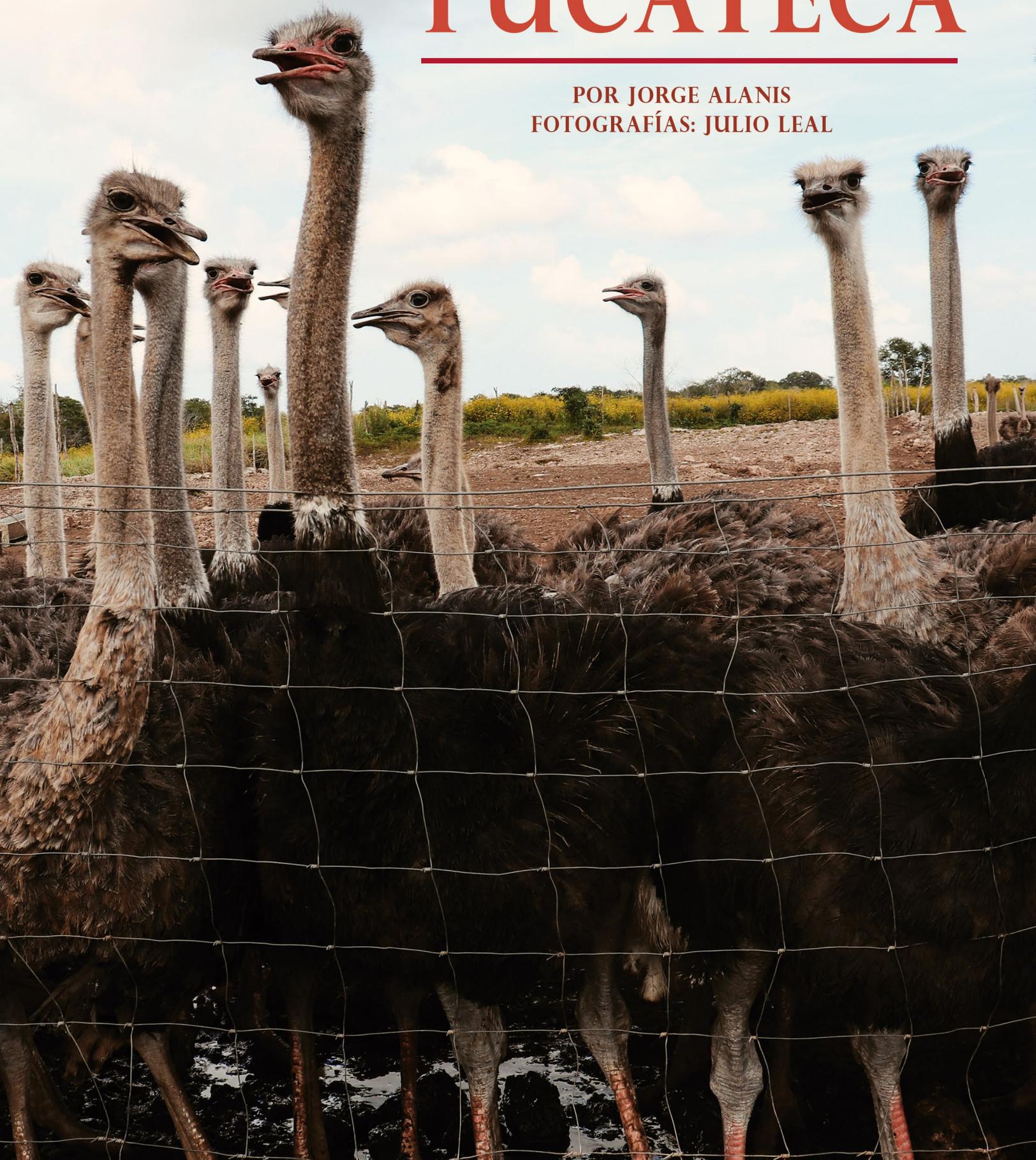
Tizimín (986) 863 2786  
Calle 51 x 60 Col. Centro

CEDIS Mérida  
(999) 286 2745 / 2863620  
Carr. Mérida-Motul Km.2, pasando Periférico Norte  
Email: [purinacedismerida@hotmail.com](mailto:purinacedismerida@hotmail.com)

# AVESTRUZ YUCATECA

---

POR JORGE ALANIS  
FOTOGRAFÍAS: JULIO LEAL



# Ganadería del siglo XXI



Como una plantación de copetes se abre un insólito paisaje cubierto por cientos de avestruces, la cita es en el Municipio de Tekantó, en el rancho Tikva, hasta donde sabemos el lugar más grande de México donde crían y comercializan estas aves. Samuel Ríos nos cuenta la aventura que emprendieron al decidir por la crianza de esta especie animal. En la búsqueda de opciones para desarrollarse en la agroindustria dan con una que pinta de maravilla por lo que Samuel y su familia le apuestan al ave más grande del mundo.

Adquieren un rancho funcional pero no para el avestruz, ya que anteriormente ahí se dedicaban a ovinos y bovinos por lo que en aquel momento comienza la curva de aprendizaje adaptando todas las posibilidades y por supuesto, construyendo lo que en el paso va exigiendo el ave. Nos comenta que hay poca información sobre su crianza por lo que tuvo que ir hasta Colombia a una granja especializada que le permitió iniciar el conocimiento.

En Querétaro adquiere sus primeros ejemplares a un tamaño menor al promedio normal, no obstante, fueron embarcados y traídos a Yucatán. Su adaptación fue relativamente rápida, el avestruz tiene gran resistencia al calor extremo, así como a enfermedades. Nos dice que come solo dos kilos de alimento al día y aunque se les ponga más, el ave ya tiene su medida natural pues deja el resto del alimento.

Las primeras aves llegaron a Yucatán al rancho Tikva a finales del 2016 siendo 150 reproductores, y actualmente son de más de 600. Este 2020 comienza la postura espe-

rando más de mil eclosiones para su crianza.

Un dato interesante es que estas aves nacidas y criadas en Yucatán son hasta 30% más grandes que las criadas en otras regiones del país. Con las adaptaciones que han realizado en el rancho han logrado encarar las necesidades que se presentan: con espacios amplios que les dan libertad para correr, separadas un macho por cada dos hembras, y la innovación de construir un nido de concreto y arena de mar, lo que permitió el control de humedad y mantener al huevo con un color mucho más claro, dando mayor oportunidad de lograr la cría.

Se vislumbra una gran oportunidad de negocio por los siguientes motivos:

- 1) Caben más aves en el mismo espacio contra la ganadería bovina.
- 2) El consumo de alimento para crecimiento es mucho menor.
- 3) El tiempo de espera para poder consumirlo es de los 11 a los 14 meses.
- 4) Su olor es prácticamente nulo, casi imperceptible.



Facebook: Rancho Tikva / Teléfono: 999 355 4877 conoce toda la información para obtener crías en pie o comprar carne.

# DEL AVESTRUZ, TODO

## Pestañas

Son muy cotizadas para pinceles.

## Plumas

Se comercializan más para uso ornamental, sin embargo, al no hacer estática también se utilizan como plumeros para microcomponentes. El primer comprador en Estados Unidos es la industria automotriz.

## Huevos

Cada uno tiene 1.5 kg y aunque presenta grandes propiedades nutritivas, es más lucrativo desarrollar una cría. Por su parte, el cascarón se ocupa para trabajos artesanales.



Avestruz

Codorniz

Gallina



Dato: El avestruz no tiene pechuga como el pollo o el pavo. La grasa está perfectamente ubicada por lo que puede no mezclarse al momento de los cortes, cosa que no sucede con otra especie.

## Carne

Se obtiene entre los 10 y 14 meses de vida, cuando alcanzan un peso en pie de 120 kilos, donde 38 kilos (en su mayoría las piernas) son carne aprovechable, utilizándose especialmente para filetes. Es roja muy similar a la res siendo rica en calcio y hierro. Posee 3g de grasa (por cada 100g de carne) contra los 10.5g de carne de vaca y los 15.2g de cerdo, además contiene mucho menos colesterol que las demás carnes.

## Piel

La parte más valorada es la de las patas ya que presenta un parecido al de la víbora. Es suave, estética y altamente resistente, con ella se fabrican carteras, agendas, botas, billeteras, bolsos y demás artículos. Cada ave representa un aproximado de 1.39 m<sup>2</sup>.



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





## COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

### ¡Reforestar hasta el Amazonas!

**E**l cambio climático es un hecho, al calentarse el planeta todos los seres vivos nos exponemos a la furia de la naturaleza al ser trastocada, ejemplo actual son los incendios incontrolables en Australia que están cobrando miles de vidas: fauna, flora y humana.

Los árboles son grandes aliados de la naturaleza, pero el hábito de reforestar está costando mucho trabajo. Afortunadamente siempre habrá personas que se ocupan y animan a otros a hacer algo a favor de nuestro mundo, este es el caso del Ing. Fredy Alonzo Coral Sabido, quien a partir de un sueño que tuvo en este sentido y con el apoyo de un fuerte equipo de trabajo están logrando poco a poco su objetivo que comienza en Yucatán con el Museo del Árbol Rotario (MUARO) donde albergan gran cantidad de árboles de especies diferentes, algunos comunes -todavía- y otros en peligro de extinción. Este ideal ya está llegando más lejos, al pulmón más grande de la tierra: el Amazonas.

Siempre con el apoyo de la red de Rotarios es que dan hasta Brasil acercándose para involucrarse y apoyar en la recuperación del ecosistema del Amazonas. *Al principio, relata el Ing. Coral, la duda asaltó a los anfitriones, en el*

*Amazonas existe gran cantidad de especies que bien pueden recuperarse con las que no fueron devastadas por los grandes incendios del año pasado. Sin embargo, el objetivo de la visita no era descubrir el hilo negro, fuimos a sembrar “la semilla” de la conciencia de reforestar un lugar, esté devastado o no por el fuego; fue entonces que con beneplácito fuimos recibidos, aceptaron sumarse al esfuerzo y como respuesta, una empresa que se enteró del proyecto donó diez hectáreas para iniciar con la creación de uno de los tres pulmones verdes, además de otro Museo del Árbol que se establecerá en dicho lugar. Sin ningún problema en 10 hectáreas pueden plantarse y establecerse un aproximado de 10 mil árboles.*

#### Despertar la conciencia en el ser humano.

Fredy Coral tiene muy claro que sembrar un árbol despierta la conciencia de mucha gente. *Nuestro propósito, es lograr que la gente se apropie del lema que promovemos: “Por cada ser humano un árbol cada año”, que en otras palabras es que cada año de tu vida siembres un árbol. ¿Te imaginas si logramos contagiar a la gente de esta conciencia? Serán al menos 7 mil millones de árboles al año.*

Acércate al MUARO porque ellos tienen planes y proyectos de reforestación. Trabajan con los niños, crean brigadas de apoyo para repoblar terrenos otorgando los árboles, enseñando cómo sembrarlos, cuidarlos y mucho más.

Contáctalos en Facebook: MUARO / Museo del Árbol Rotario o al celular 99 91 29 75 80. 🌱



**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**

# ÁRBO



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**

# Emprender...



## sin claudicar

Por Jorge Alanis Zamorano

Existe gran cantidad de emprendedores con productos de calidad, a precios competitivos, presentación atractiva y demás cualidades que muestran el entusiasmo con el que fueron creados, sumando el apoyo al proveerse de los pequeños productores del campo, pero quedándose en el camino por diversos motivos que no tienen que ver con el producto en sí: falta de control en costos, incorrecta administración, insuficientes estrategias de mercadotecnia y comercialización.



Tres ejemplos, como los miles existentes, entrevisté en Radio Yucatán FM.com.mx para conocer de fondo cómo ellos vienen desarrollándose desde hace tiempo. Es importante cerrar filas, unirse con otros, inspirarse y llevar los esfuerzos a una meta final, faltándole el respeto a la zona de confort, negándole la oportunidad al fracaso y hacer frente a las inclemencias no solo del tiempo, sino también a las posibilidades de no continuar.

### Aromas, Orgánicos y Naturales

Carolina Ruiz, con sus 15 años de experiencia es pionera en comercializar alimentos de origen natural así como productos de limpieza y belleza biodegradables, cuya materia prima es cultivada y transformada por manos locales a quienes otorga la posibilidad de crecer y los asesora para siempre tener un buen trato, un ganar-ganar. Asimismo, Carolina se encarga de llevar hasta la puerta de su casa u oficina los encargos que realizan sus clientes (vía WhatsApp) eliminando así las trabas que enfrentan los pequeños productores al intentar vender sus productos. La suma de todo esto es el resultado satisfactorio de un consumidor



que obtuvo en sus manos productos de calidad, a precios justos y provenientes de las frescas cosechas del campo.

### Yucasnack

Rubén Andrade desde niño creció entre cerdos, gallinas y pavos, los cuales hicieron que en un momento de su vida abandonara su carrera como contador y decidiera estudiar para ser técnico agropecuario, actividad que vive con pasión y profesionalismo. Un tipo siempre inquieto que no deja de correr para encontrar las vías que le permitan posicionarse en un lugar en el mercado. Con él puedes encontrar mayonesa casera con chipotle, deshidratados de piña, manzana y tomate rojo en aceite de oliva con ajo, cápsulas de jengibre y de neem, huevos de codorniz cocidos y en escabeche, mermeladas caseras y un menú de alimentos que llenarán no solo la inspiración sino además el preciado estómago que debe ser consentido. ¡Sí, señor!

### Granja Eli Ruben

Por su parte, Irene Bojórquez es ingeniera ambiental y destaca que si las cosas no se hacen con pasión y amor no se pueden lograr resultados. Ella, frente a Huerto Orgánico se encargaba de ofrecer talleres, productos y servicios que generaran un impacto en la educación ambiental, sin embargo, sus ganas de prosperar la llevaron a formar una alianza con Rubén Andrade y así reemprender Granja Eli Ruben para beneficio de todos sus clientes. Nos cuentan que pronto ofrecerán un curso de cultivo hidropónico para consumo personal, familiar, o bien como negocio.

Cierro con el mensaje de acercarse a expertos que les enseñen el camino a un buen emprendimiento, a estar abiertos a asociarse y que siempre estén presentes el orgullo y pasión por lo que hacen.



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



# GRUPO GANADERO GARYS

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



## RANCHO "GARRIDO"

CRIADOR DE BRAHMAN Y SUIZO EUROPEO



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**



## 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

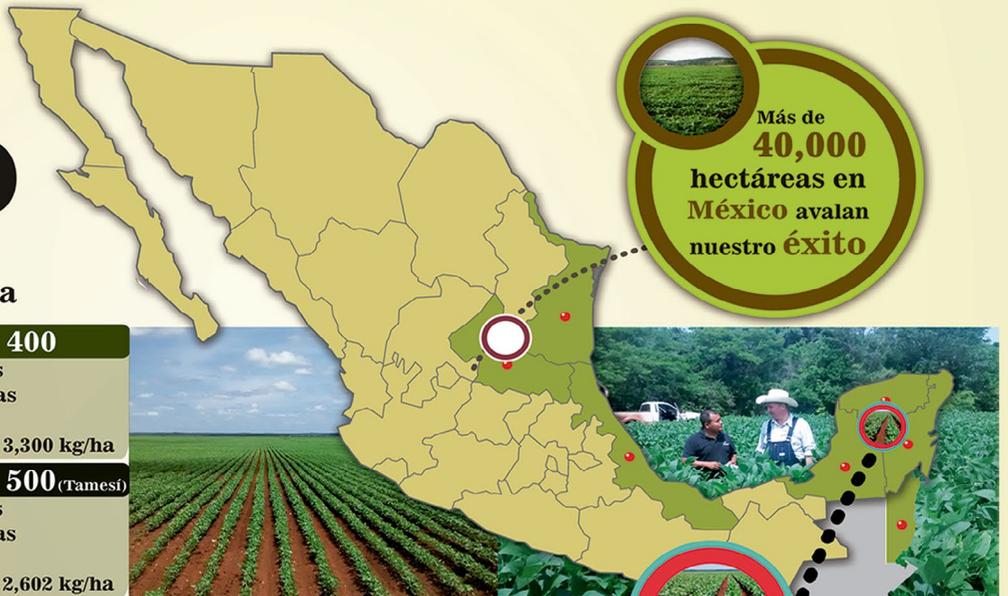
-Ciclo: 116 días  
-Florece: 41 días  
-Altura: 78 cm  
-Rendimiento: 3,700 kg/ha

### 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



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](mailto:ventas@elicamp.com.mx)



Calle 16-A x 15 #70 Col. Chichén Itza  
Mérida, Yucatán, México



Tel. 01 (999) 982 27 67  
Email: talleralmalosa@hotmail.com



**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 porcícolas. 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"



## Talleres Peninsulares Álvarez



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



www.tallerespensularesalvarez.com

**40 años**  
De experiencia  
nos respaldan



**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 Obregon  
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



# Juventud y experiencia

## Unidos por el campo

Por Francisco F. Gamboa Fierro

La vida estudiantil y la vida laboral son muy diferentes entre sí, escuelas y empresas tienen esto muy en claro aliándose para formar jóvenes que al egresar tengan ya la preparación y experiencia para atender las demandas de la llamada “vida real”.

Platicamos con Luis Ángel Aké y Luis Donaldo Perera, estudiantes de la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable del Instituto Tecnológico Superior de Calkiní en el Estado de Campeche (ITESCAM), quienes se encuentran realizando sus residencias en Flores Finas de Teya bajo la asesoría del Ing. Fernando Poblano, administrador de dicha empresa.

“Nosotros no somos agrónomos como tal y eso hace que nuestro campo laboral sea muy limitado, por lo que tenemos que optar por el emprendimiento para así forjar nuevos nichos de empleo”, mencionó Luis Donaldo.

Y es que esta alianza nace justamente de la inquietud de los jóvenes por ganar experiencia en el terreno laboral mientras estudian, motivo por el que el Ing. Poblano acepta a los residentes con la única condición de titularse por tesis, ya que esto hace que salgan mejor preparados: “Más que una residencia, ellos ya están ejerciendo y creciendo tanto laboral como humanamente, saben que si a la hora de salida no han terminado alguna actividad, tienen la responsabilidad y el compromiso de quedarse a finalizarla. Lo mismo si tenemos que llegar temprano al día siguiente para aplicar algún fungicida o insecticida.”

Luis Donaldo señaló: “Iniciamos hace un año con el dual\* sembrando nardos, gladiolas y crisantemos, ya desde allí estábamos generando datos que nos servirán para nuestra futura tesis”.



Jabón potasio para control de insectos, creado en la empresa del alumno Luis Ángel



Luis Donaldo Perera, José Carlos Yam Cauich, Ing. Fernando Poblano y Luis Ángel Aké



El dual\* consistió en la producción y manejo agronómico de flores de corte como el nardo, crisantemo y gladiola.

Por su parte, Luis Ángel destacó que la ventaja de trabajar con el Ing. Poblano es la oportunidad que les brinda de aprender, experimentar y arrojar datos que no existían antes ni en Yucatán ni en la Península, lo que le ayuda a llegar a un protocolo final y así tener algo concreto para el sector agrícola.

Ambos estudiantes coinciden que aún existe una especie de aversión para entrar de lleno al sector agrícola, incluso entre sus mismos compañeros del aula: “Una desventaja para el campo que al mismo tiempo es una gran ventaja para nosotros es que todavía hay mucho prejuicio de que te miren como ‘Campesino’, y esto hace que la mayoría de mis compañeros se enfoquen solamente a cumplir en la escuela, en sacar buenas calificaciones, y no en salir a vivir la experiencia de lleno”, afirma Luis Ángel.

“Debemos enamorarnos de nuestra carrera y encontrar esa chispa que nos motive a no perder la constancia. Hago la invitación a mis compañeros a que se acerquen poco a poco al campo, y no olvidar que las grandes victorias empiezan con pequeños acercamientos”, puntualizó Luis Donaldo.

Junto a ellos participan otros dos residentes provenientes del ITESCAM, los cuatro realizan un trabajo en conjunto y sus tesis están vinculadas, por lo que se planea que una



Producción de apio: aplicación de producto

vez publicadas se cree un documento sintetizado con todos los alcances logrados durante esta residencia.

(\*) Modelo estudiantil que plantea la formación en la escuela y en la empresa.



**\*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.



# ¿DE DÓNDE VIENE EL SABOR?

Para comer bien y con estilo



Especial Rural MX

Porque nos gustan los buenos sabores sin importar si se trata de lo nuevo o lo viejo, ¿dónde está el secreto de esos lugares que logran ese toque especial que a muchos nos falta? Aquí te dejamos algunos tipos de ingredientes característicos de la Península, los cuales cambian por completo el sabor de nuestros platillos logrando ese resultado que muchos estamos buscando:

**Achiote.** Especia clásica de la gastronomía yucateca. Es obtenida de la flor del mismo nombre y se utiliza como colorante y condimento en la cochinita pibil, el muchipollo y otros platillos como pastas, quesos, carnes y más.

**Cilantro.** Esta hierba puede alcanzar hasta los 60 cm de altura bajo condiciones naturales. Se utiliza como saborizante en nuestras sopas y caldos, como aderezo en los antojitos y como ingrediente en la preparación de salsas y recados.

**Naranja agria.** Mientras que es una rareza en otras partes de la república y el mundo, en Yucatán se cultiva hasta en el patio. Se utiliza como aderezo natural en alimentos tal y como hacemos con el limón, sin embargo, sus propiedades culinarias son tan singulares que lo han convertido en uno de los ingredientes principales de la cocina yucateca.

**Epazote.** Una quesadilla o unos frijoles de olla suben de nivel si se aromatizan con epazote. Con sabor entre anisado y amargo, súper clásico en la cocina mexicana. También lo puedes utilizar para hacer salsas, agrégale un poco a tu consomé de pollo y verás cómo se acompaña bastante bien o a vegetales.

**Recados.** Los hay para el relleno negro, para la cochinita, para los papadzules, para el bistec, ¡son fundamentales en la cocina yucateca! Se componen por una mezcla de diferentes especias y condimentos, algunos llevan chiles (frescos o secos), semillas tostadas y molidas, y a veces hasta cenizas.

**Orégano.** Hierba aromática con forma de corazón, textura quebradiza y de color verde limón, con un sabor y aroma muy similar al orégano italiano, pero con la diferencia de que el yucateco es más ligero. ¡Nada como agregarle una pizca a tu mondongo!

**Chile habanero.** Seguramente el ingrediente más característico de la región y sin duda el más famoso de este listado. Los hay de múltiples colores y es solo apto para valientes, pues está considerado como uno de los chiles más picosos del mundo. Lo puedes comer asado, picado en trozos con limón y sal, o en salsas para agregarlo a tus platillos. 🌶️

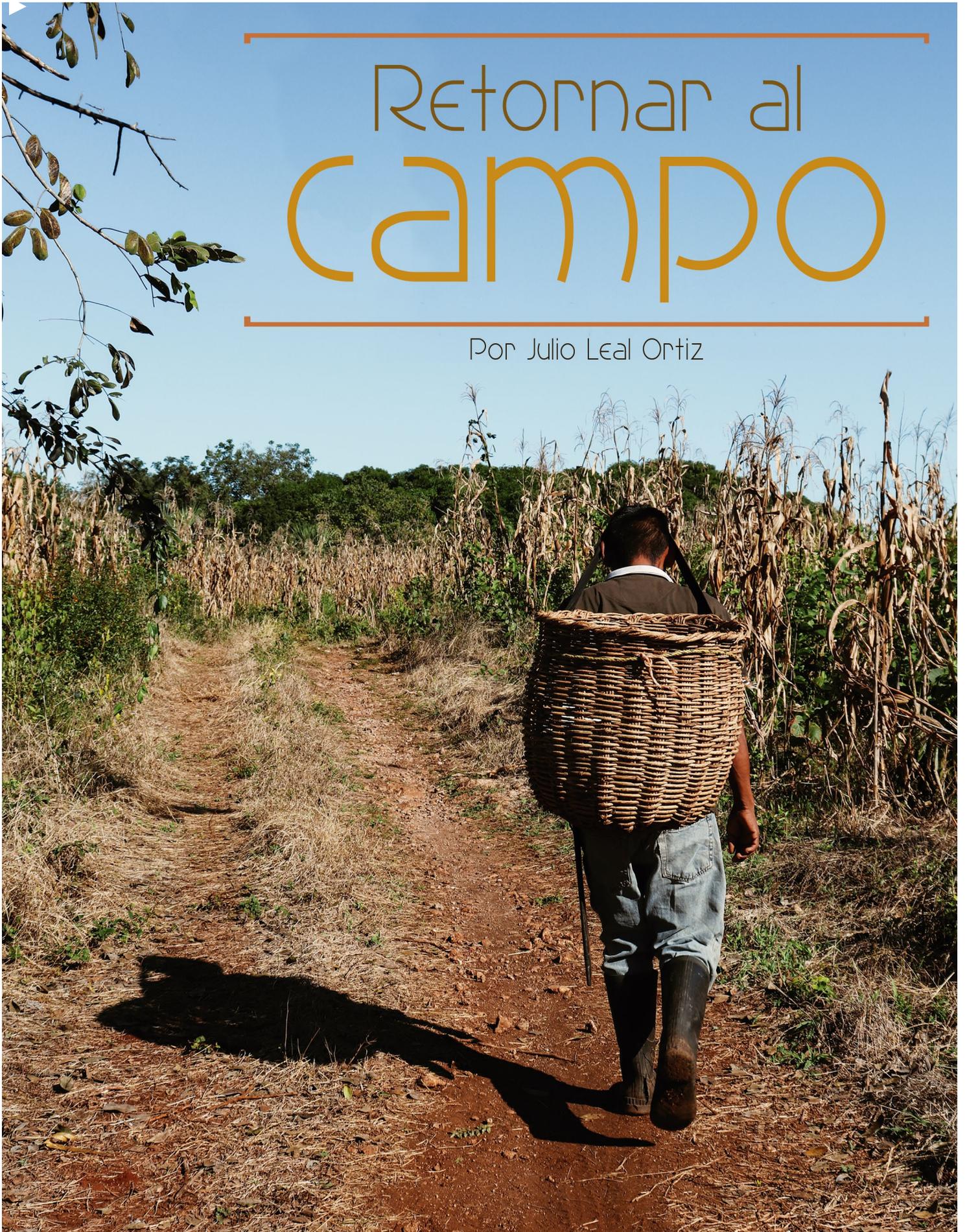


---

# Retornar al campo

---

Por Julio Leal Ortiz





## El suelo me llamó

**A**llá en Sucopó, Yucatán, nos adentramos al campo por un camino verde, frondoso y lleno de vegetación, tras unos kilómetros concluimos en una explanada de tonalidades amarillas. Ahí estábamos, en la siembra del maíz; Ángel Borges Pech a sus 44 años, con su canasta en la espalda y un cuerno de venado en la mano, comenzó a desgranar.

“He decidido volver al campo, han pasado 15 años desde que mis tierras no saben lo que es cultivar, surge la oportunidad, vuelvo a arar, elijo los granos, los regreso al origen, espero que el tiempo haga de las suyas y, ahí estaré cosechando maíz. Hace tiempo que no había visto siembra igual, no todas las piezas llegan al tamaño prometido, pero aun así no agachamos la mirada, seguimos desgranando. ¡Este año es el bueno!”.

Hay que valorar el trabajo de la gente que se desempeña en el campo, gracias a ellos tenemos los alimentos en la mesa. Las generaciones actuales ya no quieren trabajar el suelo, el campo se abandona y poco a poco será difícil ver estos productos cultivados por manos locales en casa. No me podría visualizar a la hora del almuerzo sin mis tortillas de nixtamal.

Es ardua la labor que desarrollan para lograr recolectar las toneladas de maíz y venderlas en el mercado, pero es bien recompensado cuando llevan el dinero a casa y hay para comer. No solo te llena el estómago, sino el corazón y hasta el alma.



# Entre promesas y esperanzas



## Solo para recordar y no olvidar

Por Jorge Alanis Zamorano

**P**ues bien, Víctor Manuel Villalobos Arámbula, titular federal de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, mantiene el sueño de una autonomía en granos y que los apoyos para tal efecto se deben cubrir asegurando que *“las necesidades del campo son heterogéneas, pero estamos convencidos que primero debemos apoyar a los agricultores que menos tienen y los que han sido abandonados por su menor número de hectáreas”*.

No olvidemos que hubo bastantes subejercicios en el 2019, espero que no sea para poder pagar la quinta mayor compra en la historia de maíz a Estados Unidos. ¿Sabías que la venta que realizó el país estadounidense a México el año pasado fue solo días después que los tres países del TMEC firmaran un renovado acuerdo comercial tras años de negociaciones? ¿Y que esa venta a México fue por 1.6 millones de toneladas? ¿Lo sabías?

### Lee esto, es maíz que repartirán pronto:

“El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) afirmó que exportadores privados reportaron la venta de 1,074 millones de toneladas de maíz para entregar a México en el año comercial 2019/20 que comenzó el 1 de septiembre y 525,780 toneladas para entrega en 2020/2021.

La venta fue la mayor desde que México aseguró un acuerdo por 1,646 millones de toneladas de maíz estadounidense en diciembre de 2018 y generó un repunte

en los mercados de futuros de granos. Un exportador de maíz aseguró que México acostumbra a realizar grandes compras en este período del año.

*El acuerdo reduce preocupaciones sobre la demanda que han pesado en el mercado del maíz pese a la expectativa de los agricultores de realizar la menor cosecha en cuatro años.*

*La aparición de México ciertamente es un respiro de aire fresco, dijo Dan Hussey, estratega de mercados de Zaner Group.”*

Me pregunto: ¿No que ya se acabaron las viejas prácticas de gobiernos anteriores?

Salvamos a los vecinos del norte porque a los de casa nada. Entonces ¿en qué quedamos, señores del gobierno federal?

Ahí la dejo para no olvidar. 🌽

Con información de Reuters.





**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