

Patrimonio

C U L T U R A L

AÑO DOS/ REVISTA ESPECIAL NÚMERO TRES / OCTUBRE 2023

Avicultura

Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México



ÍNDICE

01 EDITORIAL

Enrique Navarro de la Mora

02 HISTORIA DE LA AVICULTURA

Patrimonio Cultural

03 JESÚS GONZÁLEZ MEDINA, PATRIARCA DE LA FAMILIA GONZÁLEZ REYNOSO

Maestra Leticia de la Mora

04 LOS GALLINEROS

Juan Flores

05 DESARROLLO DE LA AVICULTURA Y LOS AVICULTORES

Juan José Morales Márquez

08 DON JOSÉ REFUGIO GONZÁLEZ REYNOSO

Sergio Reynaga Salcedo

09 CHUYITA, 31 AÑOS DE EXPERIENCIA

Patrimonio Cultural

12 LA AVICULTURA DE TEPATITLÁN

Patrimonio Cultural

16 EZEQUIEL CASILLAS PADILLA

Patrimonio Cultural

18 DE MAL HUMOR POR ARRIETA

Jesús Arrieta Cabrera

19 PROVERBIOS POPULARES

Historia de de la Avicultura

20 GALLINAS PONEDORAS DE MÉXICO

Juan Antonio Serratos

22 LA COMPRA DE HUEVO

Juan Flores

23 EL HUEVO EN EL ARTE

José Guadalupe Ríos Córdoba

24 AVICULTORES DE PEGUEROS

Jesús Martín Gutiérrez



Revista digital, elaborada por la Coordinación de Patrimonio Cultural sin fines de lucro, con el objeto de divulgar arte, cultura y tradiciones de nuestro municipio.

DIRECTORIO

Lic. Miguel Ángel Esquivias Esquivias
Presidente Municipal

Lic. Karina González Pérez
Regidora de Cultura, Educación, Innovación,
Ciencia y Tecnología

Mtra. Carmen Leticia Mora de Anda
Directora de Arte y Cultura

Ing. Enrique Navarro de la Mora
Coordinador Patrimonio Cultural

LAE. Mónica Alejandra Agredano Gutiérrez
Directora de Relaciones Públicas

Profr. César Octavio Martínez Navarro
Jefe de Comunicación Social

L.C.C. José de Jesús Flores González
Corrección y estilo

Arq. Jorge Becerra Gómez
Patrimonio Cultural Inmueble

L.C.C. Fausto Adrián Ortega Martínez
Editor Creativo

Patrimonio

CULTURAL TEPATITLÁN



CONTÁCTANOS

Sugerencias y/o aportaciones:

patrimoniocultural@tepatitlan.gob.mx

Tel. 378 7888700 ext. 8851

Samartín #35 segundo piso, Tepatitlán de Morelos,
Jalisco, México.

*Los artículos publicados son
responsabilidad del autor



Spotify



Patrimonio Cultural Tepatitlán

Editorial

Gran parte de las actividades socioeconómicas de nuestro municipio están permeadas necesariamente por la influencia de algunas familias a mediados del siglo pasado, que apostaron buena parte de su fortuna en una actividad, de la cual no tenían experiencia, pero en la que fueron perseverantes hasta lograr que su pequeño negocio creciera paulatinamente hasta alcanzar cifras insospechadas en el ámbito local, estatal y nacional, nos referimos a la AVICULTURA.

La avicultura en Tepatitlán, al igual que en muchas otras regiones de México, es una actividad importante para la economía local. Tepatitlán es una ciudad ubicada en el estado de Jalisco, conocido por su tradición agrícola y ganadera. La avicultura se ha convertido en una parte esencial de la industria agropecuaria en esta región.

Algunos aspectos relevantes de la avicultura en Tepatitlán podrían incluir:

Producción de huevos: La producción de huevos es otra parte importante de la avicultura en Tepatitlán. Las granjas avícolas producen huevos de alta calidad que se venden en la región y se distribuyen a otras áreas del país.

Generación de empleo: La avicultura en Tepatitlán genera empleo para la población local, ya que se requiere mano de obra para el cuidado de las aves, la recolección de huevos y otros aspectos relacionados con la producción avícola.

Impacto económico: La avicultura contribuye significativamente a la economía local y regional al generar ingresos para los productores y crear oportunidades de negocio en la cadena de suministro de alimentos avícolas.

La sanidad de las aves es un aspecto crítico en la avicultura. En Tepatitlán, como en todo México, se aplican medidas estrictas de control y prevención de enfermedades avícolas para garantizar la salud de las aves y la seguridad alimentaria.

Tecnología e innovación: A medida que la avicultura ha avanzado en todo el mundo, también se han introducido tecnologías modernas en la producción avícola de Tepatitlán, como sistemas automatizados de alimentación y control ambiental en las granjas.

En resumen, la avicultura es una actividad importante en Tepatitlán, Jalisco, que contribuye a la economía local, genera empleo y proporciona productos avícolas de calidad tanto para el consumo local como para su distribución a nivel nacional.

Patrimonio Cultural



Foto: Patrimonio Cultural

Historia de la Avicultura

Patrimonio Cultural

Las gallinas domésticas existen en China desde hace unos 8000 años y se extendieron hacia Europa Occidental.

La domesticación también pudo haber ocurrido en India o a través del sur de Asia.

En India, los gallos de pelea han estado presentes durante 3000 años, siendo una parte arraigada de la cultura.

Importancia de las gallinas en África:

Las gallinas domésticas son esenciales en la vida africana y han estado presentes durante varios siglos.

Origen de las gallinas domésticas:

Las gallinas domésticas descienden de aves salvajes de la jungla asiática.

Tipos de gallinas:

En las últimas décadas, se han desarrollado dos tipos de gallinas domésticas: uno para la producción de huevos y otro para la carne.

Razas de doble propósito:

Razas como la New Hampshire y la Light Sussex solían ser productoras de ambos tipos, pero no son rentables en mercados comerciales.

Cría doméstica de aves:

La cría doméstica de aves es común y versátil, con gallos criados por su carne y gallinas por la carne y los huevos.

Adaptación de razas locales:

Las razas locales de gallinas domésticas están bien adaptadas al entorno y pueden huir de los predadores y proteger a sus polluelos.

Beneficios de la avicultura:

Los agricultores crían aves por diversas razones, incluida la obtención de ingresos y la satisfacción personal.

La avicultura proporciona proteínas animales en forma de carne y huevos, que pueden venderse o utilizarse como trueque.

Mejora de la productividad:

Mejorar la productividad de la avicultura requiere una gestión adecuada, insumos como alimentos suplementarios y control de enfermedades, así como estrategias de comercialización eficaces.



Impacto en la comunidad:

La avicultura puede ayudar a las comunidades a sobrevivir a situaciones adversas como sequías y mejorar la nutrición infantil y el desarrollo.

Control de pestes y fertilización:

Las aves pueden ayudar a controlar pestes y proporcionar estiércol útil para fertilizar cultivos.

Preferencia por productos avícolas locales:

En muchas partes de Asia, los productos avícolas de aldeas campesinas son preferidos debido a su seguridad alimentaria.

Programas de sanidad animal:

Los programas de salud animal son más sostenibles cuando incluyen la prevención y el tratamiento de enfermedades en aves.

Componentes de la producción avícola:

Los componentes clave de la producción avícola incluyen el tipo de ave, alimentación, construcciones, control de enfermedades, colaboración en la comunidad y formación de grupos de avicultores.



Jesús González Medina, Patriarca de la Familia González Reynoso

Maestra Leticia de la Mora

Corría el año de 1949 cuando don Jesús González Medina casado con Aurelia Reynoso Sánchez, procreó 12 hijos: Manuel, Josefina, Consuelo, Refugio, Carmen, Juan Francisco, Rebeca, Esperanza, Salvador, Cristobal, Cristina y Toribio.

Decidió incluir la avicultura dentro de sus actividades, lo hizo con la adquisición de 600 gallinas que pretendía comprar en Estados Unidos, para ello se trasladó a la ciudad de Guadalajara con la finalidad de tomar un avión que lo llevaría al vecino país del norte, pero por una inexactitud en los horarios perdió su vuelo y tuvo que adquirir sus animales en la capital de Jalisco, realizando esta transacción con el señor Federico Martínez. Había arribado a la ciudad tapatía a bordo de un taxi propiedad de Ramón Gómez, mismo que lo conducía y en dicho vehículo regresó a Tepatitlán con el cargamento adquirido. Juan Francisco González Reynoso tenía 9 años ya casi para cumplir los 10 cuando ocurrieron estos hechos y menciona que fue Don Silvino González Meléndrez quien recomendó a Don Jesús González adquirir sus aves con Federico, ya que a su decir y como más tarde fue comprobado, eran de primerísima calidad y desde esa edad contribuyó al negocio familiar aprendiendo y contribuyendo al desarrollo del mismo.

Ya en la vida adulta contrajo nupcias con Bertha González Aceves, procreando 6 hijos, el cuarto de ellos Carlos Fernando González González quien actualmente además de haber cursado la carrera de Contador se desempeña como un exitoso avicultor y nos comenta que en sus orígenes las granjas no eran como hoy las conocemos, sino que las gallinas andaban sueltas y los ponederos estaban dentro de las habitaciones y así mismo en tiempos de fríos se preservaba la salud de las gallinas utilizando calentones de petróleo. Cabe mencionar que desde los orígenes y hasta la fecha, esta familia ha conservado, desarrollado, innovado y proyectado la avicultura en nuestro municipio, contribuyendo al desarrollo económico del mismo, ya que tuvieron la visión y la disciplina para implementar una actividad hoy convertida en empresa que se ha vuelto una industria que identifica a esta "tierra roja", sus usos y costumbres, que además de producir un alto porcentaje del huevo que se consume en el país, representa una de las fuentes de trabajo más importantes en el Estado de Jalisco.



Foto: Juan Francisco González Reynoso, Bertha González Aceves y sus hijos



Foto: Jesús González Medina

Lety de la Mora

Los gallineros

Juan Flores

¿Quién, cómo y cuándo en Tepa se comenzó a producir huevo en cantidades grandes?

Hoy con técnicas modernas se tienen enormes terrenos ocupados con casetas para tener a cientos de miles de gallinas. Esos campos que se sembraban con maíz blanco, con el que nos hacían las tortillas y las gorditas a las que les hacíamos su bordo y la picamos, le poníamos manteca y chile de tomate. Luego con un jarro de atole nos poníamos a saborear aquella enchilosa gorda con un trago de atole bien caliente. Así devoramos esa gorda gruesa y bien cocida.

También se antojaba freír un huevo de aquellas también buenas gallinas mantenidas con maíz. Estas gallinas eran nomás para el gusto, de esas caseritas que también ayudaban al sostenimiento de la casa, juntando los huevos para venderlos y comprar con el producto de la venta un pedazo de manta o algunas otras cosas que hacían falta.

Así pasaron unos cuarenta años de este siglo, cuando a alguien de aquí de Tepa se le ocurrió juntar muchas gallinas, así habría más huevos y más centavos.

Nos acordamos que un médico construyó un gallinero grande donde cupieron muchas gallinas, quizá unas 300 ó 500.

El caso es que por allá a la salida hacia San Juan, como en Los Sauces, mandó hacer unas casetas de adobe con techo de teja y luego de láminas de cartón y juntó todo aquel gallinal. Este señor es el doctor Francisco González Reynoso, quien inició el ponedero de gallinas. Como se divertía viendo aquel gallinero! Al doctor Reynoso como le decíamos, lo conocimos mucha gente, aparte de recetar a enfermos, inició este negocio, poniendo toda su atención para el cuidado de tanto animal.

Cuando alguien se proponía allá en esos años a empezar un negocio nuevo, muchos lo juzgaban de loco, en este caso sucedió lo mismo. ¿Cómo iban a dar de comer y de beber a tanto animal? Bueno, tantas cosas que piensa uno, pero sí dio resultado este negocio, y pues yo también pongo uno dijeron varios. Por aquel entonces sobraba terreno, nomás pasando el río o para el lado que miráramos, a poner gallineros. Cuánto tiempo duraría el doctor Reynoso con este negocio, quien sabe, porque luego lo quitó y se dedicó a la crianza de cerdos y demás menesteres de este negocio. Para entonces entra al negocio de las gallinas un amigo que sin lugar a dudas, es el avicultor con más antigüedad, mencionándolo con mucho gusto a Chano Franco, que allá en las Colonias se dio a la tarea de levantar casetas para las gallinas. Chencho su hermano le traía las pollitas de León, Guanajuato y no era tan seguro que todas las que traían fueran pollas, ya que de mil, resultaban unas 600 que llegaron a ser gallinas ponedoras.



Foto: Patrimonio Cultural

De cualquier modo, cuando se pone uno a trabajar, va descubriendo la manera de manejar los negocios, y este de las gallinas, en su principio, con las ganas del dueño de decir yo gano de este negocio o me quito, buscó y encontró el modo de seguir y recordamos que también Goyo el hermano de Chano acarrea alfalfa para picarla y darles de comer a tanta gallina. Pensamos que tuviera unas tres mil, que para esos tiempos era un gallinero. Esto dio pie para comenzar a ocupar gente que trabajara en la atención de los gallineros. Conocimos a tantos amigos que se pusieron en este negocio y que con cantidades más pequeñas de animales fracasaron, como sucede en cualquier ocupación que tanea uno que le va a ir bien.

Ahora existen, para beneficio de nuestra gente, grandes gallineros en los que primero había cientos, luego miles y ahora son millones de aves, en enormes granjas. Hasta el nombre de las cosas se cambia cuando hay prosperidad.

Los sencillos gallineros ahora se llaman casetas, que se llenan con aves en granjas y los dueños son avicultores. Hay cosas que debemos dejar al pasado, sin hacer comparaciones actuales, aunque en este negocio sí se menciona. Gracias a Dios viven algunos de los iniciadores, los que dan vida con su trabajo a miles de gentes que se ocupan atendiendo a tantos millones de gallinas. Gracias a estos dos personajes iniciadores, el doctor Francisco González Reynoso que en gloria esté y a Chano Franco. Actualmente tenemos en este negocio a todos los grandes hombres que conocemos como a Alfonso González, Rodolfo Camarena, Alfredo Casillas, a los hermanos González, a los Martín Castellanos y a tantos más, que aparte de crear grandes negocios familiares, han contribuido al engrandecimiento de nuestro Tepa y del Estado.

Desarrollo de la Avicultura y los Avicultores

Juan José Morales Márquez

El desarrollo de la avicultura. El comienzo de los grandes capitales en Tepatitlán

El desarrollo de la avicultura en Tepatitlán comenzó a experimentar un auge significativo en 1954. Sin embargo, la historia de la avicultura en el municipio se remonta a la época colonial, cuando se criaban gallinas principalmente para tener huevos frescos en casa y ocasionalmente para consumo. En la década de 1940, la avicultura era una actividad de subsistencia, y los excedentes de huevos se comercializaban en la ciudad de Guadalajara.

Las granjas avícolas en esa época eran pequeñas, con alrededor de 600 gallinas en las más grandes. Pero en la década de 1950, hubo un auge en la avicultura, y las granjas crecieron, llegando a tener alrededor de 2,000 aves por corral.

En 1954, durante el gobierno del presidente Adolfo Ruíz Cortines, se creó el Fondo de Garantía y Fomento a la Agricultura, Ganadería y Avicultura con el objetivo de hacer a México autosuficiente en la producción de huevos. Tepatitlán se benefició enormemente de este fondo, y se recuerda la visita del Secretario de Agricultura, Gilberto Flores, que marcó el inicio de un apoyo significativo a los avicultores locales.

La avicultura se convirtió en una oportunidad de ingresos para los habitantes de Tepatitlán, muchos de los cuales eran emprendedores y estaban dispuestos a asumir el desafío. Las primeras granjas se ubicaban en las afueras de la cabecera municipal, pero con el tiempo se trasladaron a terrenos más alejados por razones de higiene y productividad.

La avicultura se desarrolló sin problemas significativos hasta 1958, cuando la enfermedad de Newcastle afectó gravemente la producción de huevos y pollos en la región. Esto llevó al cierre de muchas granjas y al abandono de la actividad por parte de algunos granjeros. Sin embargo, los que sobrevivieron consideraron esto como una "selección natural" que dejó solo a los más aptos y emprendedores en el negocio.

Dos personas clave en el desarrollo de la avicultura en Tepatitlán fueron Ramón de Anda y Alfonso González González. Ramón de Anda fundó la empresa "AVITEPA, S.A.", dedicada a la fabricación de bienes y aperos para la avicultura, y fue pionero en la adopción de tecnología en el sector. Alfonso González, por otro lado, comenzó con una pequeña granja en 1953 y eventualmente construyó una granja con alrededor de 15,000 aves.

En 1965, Alfonso González se convirtió en socio de la primera empresa dedicada a la fabricación de alimentos e implementos en Tepatitlán, llamada "Forrajera PAFOIN". En esta época, surgieron otras forrajeras importantes en la región.

En las décadas de los sesenta y setenta, surgió una segunda generación de avicultores con un mayor capital y granjas más grandes, que pudieron enfrentar mejor las enfermedades gracias a la introducción de vacunas y mejores alimentos para las aves. Entre estos avicultores de segunda generación se destacaron Rodolfo Camarena, Benjamín Pérez de Anda, Raúl Estrada y Ezequiel Gutiérrez, entre otros.



Foto: Patrimonio Cultural

La porcicultura también experimentó un crecimiento en la década de 1950, influenciada por la llegada de maíz y forrajes de otras regiones, lo que diversificó la dieta de los cerdos. Muchos avicultores diversificaron sus inversiones y se aventuraron en la porcicultura, contribuyendo al desarrollo económico de la región. En resumen, la avicultura y la porcicultura jugaron un papel importante en el desarrollo económico de Tepatitlán, atrayendo a emprendedores locales y extrayendo beneficios económicos significativos para la comunidad. La introducción de tecnología y la adaptación a desafíos como enfermedades contribuyeron al éxito continuo de estas industrias en la región.



Foto: Patrimonio Cultural



Los años de la diversificación económica. Las décadas de 1960 y 1970

Durante los años 60 en Tepatitlán, la ganadería experimentó un notable crecimiento gracias a la introducción del ganado lechero, lo que llevó a una producción diaria de un millón de litros de leche en la zona. Esta leche se comercializaba en ciudades como: Ciudad de México, Aguascalientes, Tampico, Puerto Vallarta y Guadalajara. La llegada de empresas pasteurizadoras de leche, como Sello Rojo y La Pureza en 1960 y 1968-1969 respectivamente, y la compra de leche por parte de CONASUPO, permitieron una mayor negociación entre los productores de leche y Nestlé, obligando a esta última a pagar precios más altos por el litro de leche.

A pesar del aumento en la producción de leche y el crecimiento de los hatos ganaderos, que aún eran pequeños, la industria lechera no llegó a todas las áreas de Los Altos. En rancherías remotas, la leche se vendía a intermediarios o se usaba para producir queso o panela.

El desarrollo de la avicultura también influyó en el crecimiento de la ganadería durante las décadas de los 60 y 70, ya que se producían implementos avícolas y alimentos para aves en la región. Sin embargo, a medida que los avicultores se especializaban y producían sus propias mezclas de alimentos, los pequeños ganaderos se vieron obligados a seguir comprando forraje a precios más altos, lo que disminuyó la rentabilidad de su actividad.



Los avicultores y ganaderos que tenían capitales más grandes comenzaron a diversificar sus intereses económicos, incluyendo la cría de ganado, cerdos y aves, y fundaron empresas forrajeras para producir alimento para sus animales. Esto llevó al cierre de pequeñas forrajeras que perdieron a sus clientes más importantes: los productores avícolas y ganaderos.

La demanda de forraje en Tepatitlán creció tanto que empresas transnacionales como Purina y Ovusa prácticamente "vistieron" a los habitantes locales con los costales de tela en los que enviaban los forrajes, que se utilizaban para hacer ropa. Esto reflejaba la penetración de la avicultura en la vida cotidiana.

La avicultura también provocó una migración de las zonas rurales a la ciudad, ya que ofrecía empleos seguros, y las familias aprovechaban los servicios públicos, médicos y educativos de la ciudad para mejorar su calidad de vida. Además, la avicultura influyó en los hábitos alimenticios, ya que los trabajadores a menudo recibían huevos quebrados y parvadas de aves para su consumo familiar.

Los años ochenta y los noventa en Tepatitlán

En la década de 1980, Tepatitlán, al igual que muchas otras localidades en México, se enfrentó a crisis económicas. Sin embargo, logró sobrellevar estas dificultades mejor que otros lugares. Los avicultores compararon estas crisis con los desafíos iniciales de la avicultura en la región, cuando muchos granjeros, especialmente aquellos sin respaldo financiero sólido, fracasaron en la actividad avícola. Según indicaron, en esa época, alrededor de tres de cada cuatro personas que incursionaron en la avicultura no tuvieron éxito. Aquellos que lograron sobrevivir se convirtieron en las grandes empresas avícolas que aún existen hoy, manejando entre dos y tres millones de aves, además de cerdos, ganado y forrajeras. Se destaca que no fueron principalmente las crisis las que causaron el cierre de grandes empresas en Tepatitlán, sino la falta de capacidad o un sucesor adecuado (generalmente un hijo) para llevar a cabo la transición de una empresa familiar a una empresa institucional o moderna. En cuanto a los efectos de las crisis económicas en Tepatitlán, se menciona que las personas más afectadas fueron aquellas involucradas en la compra-venta de terrenos, así como los titulares de tarjetas de crédito y aquellos con deudas bancarias. El aumento de las tasas de interés hizo que sus deudas fueran impagables, aunque la mayoría logró encontrar acuerdos con los Bancos, ya que el honor y la palabra eran importantes en la comunidad.

Los avicultores pudieron sortear las crisis gracias a su capacidad para almacenar forraje y diversificar sus inversiones. Podían ajustar sus compras de alimentos y vender productos como huevos, cerdos o ganado según las condiciones del mercado. Durante los años 80, hubo una fuerte migración de residentes de Tepatitlán a Estados Unidos en busca de mejores oportunidades. Al mismo tiempo, la localidad recibió un número significativo de profesores, principalmente de Nayarit.



Foto: Patrimonio Cultural



Foto: Patrimonio Cultural

La industria textil en Tepatitlán, compuesta en su mayoría por pequeñas empresas dedicadas a la fabricación de edredones y colchas, sufrió los impactos más fuertes de la apertura económica y la crisis económica. Muchos propietarios de estas empresas tuvieron que cerrar debido a la falta de rentabilidad, aunque algunos productores más grandes lograron superar la situación.

En el caso del ganado lechero, la crisis se desencadenó cuando el gobierno mexicano comenzó a comprar leche en polvo, lo que afectó a los productores locales. Los porcicultores se vieron menos afectados, ya que se importaba menos carne de cerdo y muchos pudieron sortear los altos precios del maíz cultivándolo ellos mismos para alimentar a sus cerdos.

En cuanto a los pequeños empresarios afectados por las crisis, muchos emigraron a Estados Unidos en busca de un nuevo comienzo. Se destaca que la mentalidad de los habitantes de Tepatitlán no era de rendirse ante las crisis, sino de encontrar soluciones.

Los grandes empresarios avícolas de la región diversificaron sus negocios y continuaron expandiéndose a pesar de las crisis. Esto incluyó la creación de nuevas empresas en áreas como textiles, ganadería, mueblerías y más. También se menciona la fundación del Grupo VITEP, que se convirtió en un ejemplo para la industria avícola en América Latina.

En resumen, Tepatitlán enfrentó las crisis económicas de la década de 1980 con una mezcla de resiliencia, capacidad de adaptación y diversificación empresarial, lo que le permitió superar los desafíos y continuar su desarrollo económico y social.

Bibliografía

De la Torre, Ricardo y Emilio Rodríguez (2004) *15 Personajes que han hecho historia en Tepatitlán*. Editorial Altos, Tepatitlán de Morelos, Jalisco.

GONZÁLEZ Pérez, Cándido (compilador) (1998) *Los Altos de Jalisco a fin de siglo*. Ed Universidad de Guadalajara, Guadalajara, México.

ICAZURIAGA M., Carmen (2001) *La ciudad y el campo en Tepatitlán*, Jalisco.

Ed. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, México.

ZARAGOZA, Fernando (1992) *Organización espacial de la avicultura en la zona periurbana de Tepatitlán de Morelos*. Tesis de Licenciatura en Geografía, Universidad de Guadalajara.



Don José Refugio González Reynoso

Sergio Reynaga Salcedo

Reseña mínima del nacimiento de la empresa GRUPO GONZÁLEZ LOZANO SA DE CV.

La avicultura en Tepatitlán es una de las principales fuentes de ingresos y de trabajo para muchas familias. Uno de los pioneros en esta actividad fue sin duda el Señor Don José Refugio González Reynoso, nacido en esta misma ciudad el 14 de enero de 1937, exactamente frente al templo del Señor San Antonio. Don Cuco, como todos le conocen, fue el hijo en quinto lugar de una familia de 17 hermanos cuyos padres fueron el Señor Jesús González Medina y la Señora Aurelia Reynoso Sánchez.

Don Cuco inició a muy temprana edad a trabajar, como la mayoría de los alteños. Contaba con escasos 12 años por el año de 1949 cuando junto con su hermano Manuel se levantaban a las 4:30 de la madrugada sin importar el clima o la situación a "prender" los bombillos de petróleo para que tuvieran luz las gallinas y empezar a ser la limpieza ya que las aves estaban en el suelo, los bebederos estaban hechos de tepalcate y los comederos los hacían de madera. Que muy bien recuerda don Cuco, fue una parvada de 150 aves que compraban a un señor de nombre Rubén del Río que tenía su incubadora en San Pedro, Tlaquepaque y les vendía puras gallinas coloradas.

Después empezaron a importar las pollitas de los Estados Unidos. En aquellos días, no existían casetas como hoy en día. Don Refugio refiere que eran unos "hechaderos" elaborados con madera para que las gallinas se metieran y pusieran los huevos en paja. Las casetas estaban hechas de adobe y teja y sin cortinas, teniendo pérdidas porque los gatos y zorrillos se los comían. Eso, aunado a las enfermedades, ya que los únicos medicamentos en esos días eran la sulfatiacina y para la tifoidea, molían hojas de fresno y las hervían. Cuando se les enfermaban de Newcastle, las parvadas se reducían a cero ya que no les quedaba ninguna viva. Se presentaban y diezmaban por completo la totalidad de la parvada.

En tiempos buenos, recuerda Don Cuco, venía un señor de nombre Ignacio Jiménez de Guadalajara a comprarles los huevos. Ellos, con recortes de cartón, hacían los conos en donde ponían los huevos ya que no existían los conos ni las cajas de huevo, pero en tiempos adversos, se tenían que ir a venderlos a la capital del estado haciendo, en ocasiones, hasta ocho horas de camino.

El alimento de las aves era hecho a base de Maíz, Almidón, Salvado, Granillo. Como calcio, se molían conchas de ostión, y como ortofosfato, se les daba Harina de pescado, Alfalfa y Sal.

Los tiempos fueron cambiando en todos los ámbitos y después se compraron incubadoras que eran de petróleo con capacidad de 500 pollitas, de las cuales tenían que tener muy buen control de la temperatura porque si no, cuentan que podían hacer jericallas en vez de pollitas. Con el tiempo salieron las incubadoras eléctricas y en la actividad de la avicultura también hubo muchos cambios, aparecieron los primeros "hechaderos" de lámina, esto impedía que los huevos cayeran al suelo. Luego, por el año de 1960, aparecieron las primeras "jaulas" que se le compraron a Don Ramón de Anda aquí en Tepatitlán.

El Señor Refugio González contrajo matrimonio en 20 de agosto de 1964 con la señora Emelia Lozano Martín, con la que tuvo cuatro hijos: Lilia, Sergio, Marco Antonio y José de Jesús de apellidos González Lozano, de los cuales los tres varones aun siguen los pasos de su padre, dedicados a la avicultura en la empresa familiar denominada Grupo González Lozano SA de CV.

Actualmente, a la edad de 80 años y castigado por algunas enfermedades consecuencia de su duro trabajo de adolescencia y juventud, sigue al frente de la empresa checando que todo marche bien, y heredando a sus hijos el amor por el trabajo y la plena realización de sus vidas.

De esa manera ha dejado un legado a sus 4 hijos, la empresa denominada GRUPO GONZÁLEZ LOZANO SA DE CV. Misma que inició a nombre del Sr. Sergio González Lozano, persona física con actividad empresarial y no fue sino hasta el día 28 de enero del año 2004 que se constituyó la persona moral como una sociedad anónima debidamente registrada ante todas y cada una de las dependencias gubernamentales y civiles a que ha de someter para su buen funcionamiento.



Foto: José Refugio González Reynoso

CHUYITA , 31 AÑOS DE EXPERIENCIA, CASI MEDIA VIDA TRABAJANDO PARA DON CUCO GONZÁLEZ REYNOSO Y EL GRUPO GONZÁLEZ LOZANO SA DE CV

Patrimonio Cultural



Foto: María de Jesús Esqueda Lomeli

María de Jesús Esqueda Lomeli, persona de muchísima experiencia y destreza en todo lo que al ramo de la avicultura se refiere, desde materia prima, insumos, producción, control de calidad, producto terminado, almacenamiento, comercialización y distribución.

Pero lo más encomiable de Chuyita es su hospitalidad y buen trato, que nos hace sentir como si fuéramos viejos amigos.

Este grupo se inició cuando se separaron todos los hermanos de Don Cuco, cada uno de ellos creó su negocio de una manera independiente en 1991, yo empecé a trabajar en 1992, nos comenta Chuyita.



Foto: Comederos tecnificados

La gallina tiene su nutriólogo, es como uno, tiene que seguir su dieta, una alimentación muy especializada, un cuidado sanitario extremo, desde cuando se adquiere la polla hasta 145 semanas después, que por no ser rentables, se tienen que desechar e ir al rastro de aves.

Inicialmente la polla se compraba en una incubadora de Puebla, se llamaba Incubadora Mexicana, luego después compraban en Sonora en la incubadora Rancho Grande. Anteriormente se compraba pura gallina roja, esta gallina tiene más trabajo , más atención en su alimentación, por lo tanto es más caro, algunos llaman a este producto "huevo orgánico", por el color de la yema, es más naranja.



Foto ilustrativa

Cuando la polla empieza a poner, produce un color de yema amarillo pálido, se le llama huevo "canica" y conforme se va desarrollando la polla va cambiando el color de yema, anteriormente se les daba chile de árbol para tener más pigmentación o color, luego les daban la flor de cempasúchil para aumentar el color de la yema, aquí existe una fábrica de pigmentos llamada pigmentos Tepatitlán y trabajaban puros productos orgánicos como los chiles guajillo y ancho.



Foto: Patrimonio Cultural

La clasificación del huevo se conoce como huevo de plato o huevo de línea, luego viene el semi que es el número dos, el sucio es el tres, el fragil el cuatro y el de pellejo es el cinco. El huevo con doble yema se le llama yumbo y claro que existe mercado para ese huevo, se vende como de línea.

El huevo se conserva fresco, no se ocupa refrigerar, yo he hecho la prueba, de un mismo cono refrigero una parte y dejo fuera otra, el resultado es que el huevo refrigerado va disminuyendo en su interior y la capita que los cubre se hace más gruesa.

Las pollas empiezan a poner a las 20 semanas, pero un huevo muy pequeño, como el de los palomos, de cuando empiezan a poner, como al mes su producción ya se normaliza. El huevo de inicio como es más pequeño también tiene mercado, en el sureste del país nos lo solicitan, ya que ellos no lo venden por kilos, lo venden por pieza.

Chuyita nos platica que a esa hora ya vendió la producción del día, son las 12:00 Hrs., no todas las cajas nos las piden de 360 huevos, muchos de los cliente nos piden medias cajas, para dar mejor abasto a los compradores de las tiendas.

Por ejemplo, yo trato el precio a \$ 34.00, luego el proveedor le aumenta 4 o cinco pesos por kilo al del mercado de abastos y del mercado de abastos le aumentan otros cuatro o cinco pesos al de la tienda y finalmente el de la tienda le aumenta también otros cuatro o cinco pesos y finalmente el consumidor anda pagando a \$ 48:00 o \$ 50.00 por kilo. Después de este tránsito de precios, ¿quién fue el ganador ? : El Intermediario.



Foto: Patrimonio Cultural

Ellos son las personas que sin invertir tanto y sin arriesgar mucho se llevan la mejor tajada del negocio.

La gallina tiene dos semanas de pelecha, o sea, dos semanas sin comer, si uno ve a las gallinas bien, le rebajamos pocos días a la pelecha. Muchos veces se incrementa la demanda e internamente nos decimos, “ que hago ? , hay pelecha ” y así son las cosas, cuando no hay demanda tenemos mucha producción y cuando tenemos poca producción aumenta la demanda. La gallina se manda a pelecha cuando las ve uno medias flojas, cuando baja la producción, la cuota de la gallina es poner un huevo diario, no todas lo ponen a la misma hora, algunas ponen en la mañana, otras en la tarde. Cuando hace falta un huevo o dos de un nido (tres o cuatro gallinas por nido) el recolector en turno hace el reporte y acto seguido acude el veterinario a hacer la revisión correspondiente, luego se toman las medidas necesarias.



Foto: Patrimonio Cultural

Un recolector de huevo tiene la capacitación para clasificar la calidad del huevo y hacer la separación pertinente , después de hacer ese trabajo, arrima caja y separador, se pone a doblar la caja, ponerla hacia abajo para que no se metan las moscas, empacar y sellar las cajas, como ven, no es fácil su tarea. Este es un trabajo manual, pero existen ya las casetas mecanizadas donde se aplica alta tecnología, se les llama las casetas elevadas, los quehaceres en estas casetas se realizan automáticamente, desde la aplicación de alimento, recolección de huevo , empaque y otras actividades sustituyen la mano de obra de los caseteros.



Foto: Patrimonio Cultural



Foto: Patrimonio Cultural



Foto: Patrimonio Cultural

La producción de huevo en una caseta se determina sacando su porcentaje , producción de huevo entre población de gallinas, así de esta manera, el economista de la granja toma las decisiones, analiza el costo por unidad y la conveniencia de mandar o no a la pelecha, o bien al rastro.

Hace años antes de mandar la gallina al rastro, se dejaban en producción por más tiempo, pero después de la enfermedad o pandemia ya se dejan menos ciclos de postura, aproximadamente su vida útil es de 140 semanas.

Cuando la polla llega a la granja se le tiene que dar un tratamiento especial, tanto en la alimentación como en la temperatura ambiente, luego pasan a la etapa de desarrollo hasta que empiezan a poner.

Cada avicultor decide a cual incubadora le compra la polla, dependiendo de la eficiencia que han mostrado en compras anteriores.



Foto: Patrimonio Cultural

El huevo que más nos solicitan es de 21.5 a 22 de gramos. Todos los integrantes de la Asociación de Avicultores tienen prohibida la consulta entre granjeros para establecer precios del huevo, todo debe de regirse por la oferta y la demanda.

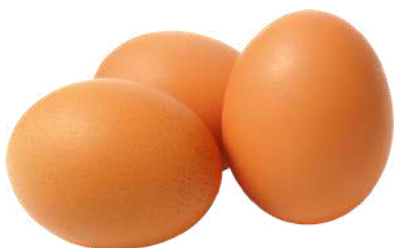


Foto: Patrimonio Cultural

La avicultura en Tepatitlán ha ido creciendo proporcionalmente como crecen las familias, como ejemplo Fulano Avicultor, sus hijos heredaron la iniciativa y ahora los nietos ya son avicultores también, además que han diversificado la industria agregándole más ahorros al proceso.



Foto: Patrimonio Cultural

Días antes de que nos pegara el H5-N1 , se empezaron a morir las gallinas, primero 10, luego 75, luego 300, válgame Dios, ¿ que vamos a hacer?, de 20 casetas que teníamos solo quedaron 3 . Se acabaron las gallinas y se acabó el trabajo, tuvimos que descansar a nuestros empleados, se mantuvieron a medio sueldo durante ese periodo, algo muy triste. Se contrató maquinaria para hacer zanjas profundas, se enterraba una capa de gallinas, una de tierra y una de cal hasta hundir decenas de miles de gallinas. Fue una época de incertidumbre, afortunadamente llegó un apoyo del gobierno para poder repoblar las granjas de gallinas, nos dieron arriba de un 70%, solo así volvió a florecer la avicultura regional.



Foto ilustrativa

La avicultura de Tepatitlán, modernizada y productiva

Patrimonio Cultural

MÉDICO VETERINARIO PEDRO CASILLAS CÁRDENAS NOS COMENTA



El MVZ Pedro Casillas Cárdenas en el año de 1994 fue invitado a trabajar como Responsable de Certificación Zoonosanitaria de la Asociación de Avicultores de Tepatitlán, reconocido por la Secretaría de Desarrollo Rural y en ese mismo año inició la campaña para combatir el Newcastle y la Salmonelosis aviar.

En aquel tiempo se trabajaba en tres municipios, Valle de Guadalupe, Acatic y Tepatitlán, se tenía que estar monitoreando todas las granjas, tomando muestras de sangre para la Salmonela, llevando aves al laboratorio para checar el grado de infestación y esa campaña la aplicó el gobierno federal a través de los muestreos y de estar concientizando a los avicultores de las medidas básicas de seguridad para poder ir erradicando esas enfermedades, esta campaña tuvo una duración de aproximadamente 21 años, en Tepatitlán, quedaron erradicadas estas enfermedades el 24 de julio del 2015, desde entonces tenemos la constancia de municipio LIBRE de Newcastle y Salmonela Aviar.



También en el 94 apareció la influenza aviar H5-N2, entonces se tenían que hacer muestreos de sangre, se tomaban 30 muestras diarias en papel filtro, de ahí se mandaban al laboratorio y de esa sangre producían el suero. Esa enfermedad afectó muchísimo a los avicultores ya que hubo mucha mortalidad y no se conocía un biológico específico para esta enfermedad, posteriormente se desarrolló el biológico y se empezó a vacunar. Hablando de esta enfermedad, todavía andamos en campaña, en caso de alguna detección de ella se pone la granja en cuarentena, esta es una medida federal, la producción del huevo en una granja en cuarentena tenía que ser desinfectado antes de salir al mercado, las aves que salían al rastro debería ser a un lugar que el gobierno federal les indicara o a un rastro Tipo Inspección Federal (TIF).



Sobre la influenza se presentan varios genotipos como el H5-N1 que se presenta esporádicamente, pero solamente afecta a las aves, no a los humanos.

Hay genotipos que pueden mutar como en Asia que infectaron a los humanos, aquí no han mutado debido a la estrecha vigilancia con que contamos y a las campañas zoonosanitarias establecidas por la CENACICA de la Secretaría de Desarrollo Rural.

Todos los empresarios a través de sus médicos veterinarios le dan observancia al calendario profiláctico (esto se refiere al calendario de vacunación).

Además Tepa cuenta con dos laboratorios, uno de patología y otro de productos biológicos y medicamentos, el primero es AVILAB de socios locales y el otro es LIPEPSA de particulares.

En la región se cuenta con tres rastros TIF, uno es PATE que se encuentra en San José de Gracia, otro está en Valle de Guadalupe y uno más que es de una avícola privada local, GENA Agropecuaria.



La familia de Don Ezequiel Gutiérrez tienen una industrializadora de huevo, en Pegueros y Tepa, está otra que es AVIBEL, ambas reciben solo huevo limpio y hacen la separación de la “albúmina” (clara del huevo) y de la yema. El huevo no es un factor de diseminación de la enfermedad, el huevo va del productor hacia los hogares, no pasa por otras granjas, además es revisado rigurosamente por los centros de verificación para que no vaya sucio, ni de heces, ni de sangre. El acuerdo de campaña dice que el huevo de línea o de plato debe de ir limpio, el huevo sucio no debe transitar hacia otras poblaciones. El acuerdo oficial de campaña establecida por la CENACICA del 4 de julio del 2011, el cual es el misal que tenemos que observar todos los avicultores. No se puede mover producción a todos los Estados, hay algunos de estos libres, en erradicación y en control. Los Estados libres no vacunan, los Estados en control, somos los que vacunamos. Por ejemplo en el Estado de Sonora, ellos pueden transitar por todo el país, sin embargo, nosotros no podemos transitar para su territorio porque existe una ley de la Secretaría local, en la que se establece como indispensable el contar con un certificado de movilización.



Foto: Patrimonio Cultural

Sonora tiene más ventajas que Jalisco, como su territorio es tan amplio, pueden dispersar sus granjas para que no se contamine una de otra de algún virus, incluso ellos pelean más por el derecho a la exportación comercial.

Las Normas oficiales prohíben establecer granjas a corta distancia unas de otras, la Secretaría es quien tiene las facultades de aplicar dicho reglamento, la Asociación de Avicultores no tiene autoridad para aplicar sanciones, una granja de postura no se podrá instalar cerca de otra, tiene que respetar el polígono de la existente, deberá respetar una distancia de tres kilómetros a la redonda, si la quieren poner cerca de una carretera deben conservar una distancia de 500 metros y si hay un centro de acopio de gallinaza tampoco se podrá poner otra granja u otro centro de acopio de ese material.

El territorio del municipio ya está saturado de granjas, si se desea instalar otra, deberá necesariamente buscar territorio en otro municipio, aunque los municipios vecinos también están saturados, nuevos proyectos ya andan buscando tierra en otras entidades.



Foto: Patrimonio Cultural

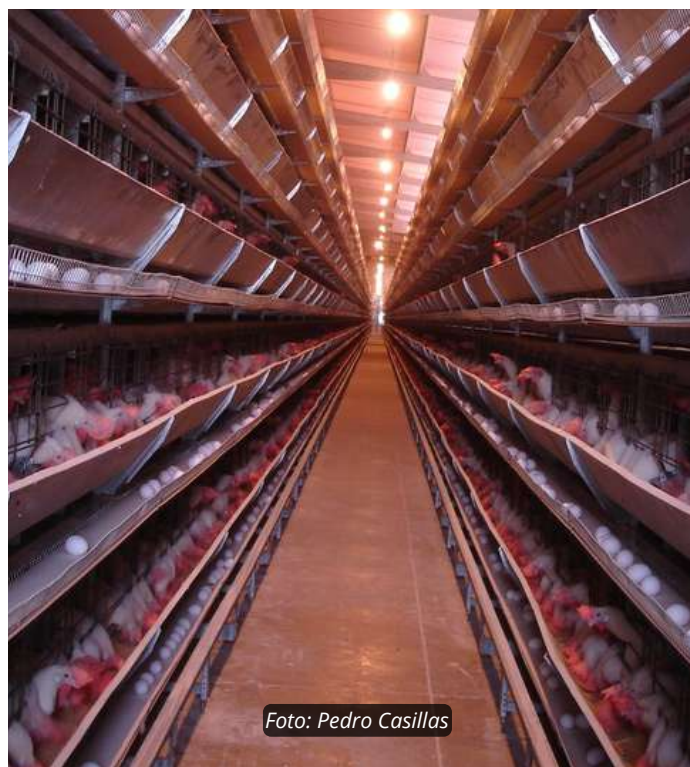


Foto: Pedro Casillas

Pero la ampliación de la avicultura o de la producción no está limitada por el territorio, gracias a la tecnología, lo que tradicionalmente se usa es hacer casetas con 15,000 aves, ahora con la tecnología se pueden ampliar a 80 mil o 100 mil gallinas, las pirámides de jaulas pueden tener una altura de siete u ocho pisos, están muy tecnificadas, para alcanzar esas alturas tienen unos carros especiales automatizados que ayudan a las tareas necesarias de la producción, entre otras como pasturar, vacunar, etc., la recolección de huevo también es automatizada a través de bandas transportadoras, para la clasificación del huevo tienen la tecnología de ovoscopiado, esto significa que se hace automáticamente la separación del huevo quebrado, huevo sucio, etc..

Para ciertos empresarios el empackado también está automatizado, una especie de ventosas atrapan el huevo y lo colocan en los conos, también lo clasifican por tamaño, la mayoría de avicultores también sellan los huevos con la marca de la empresa y la fecha de producción.



Foto: Patrimonio Cultural



Foto: Pedro Casillas

Muchos productores tepatitlenses han ampliado sus negocios a otros municipios como San Miguel, Arandas, Jesús María y Valle de Guadalupe.

Las nuevas casetas que se instalan ya están totalmente tecnificadas, aunque hay que mencionar que todavía hay casetas tradicionales, donde el casetero(a) va con un carrito recogiendo el huevo y clasificándolo manualmente.

Una caseta tecnificada está diseñada para presentar digitalmente el consumo per cápita, cuanto alimento tragan, cuanta agua y otros datos, cuando en un nido aparecen menos huevos se hace una inspección para detectar cual es la gallina que no pone o que es una gallina "churpia" (que solo come y no pone) y el mismo casetero está capacitado para retirar esa ave que solamente está ocupando espacio en el nido.

Aquí en Tepatitlán se inició la tecnificación de casetas con tecnología Holandesa, Alemana, Española, y la propia de las Industrias De Anda que se encuentran ya a nivel de competencia mundial.



Foto: Patrimonio Cultural

Yo puedo presumir, dijo Pedro Casillas, que la tecnología en la avicultura es de las más avanzadas en lo que a ganadería se refiere, aunque también esta avanzando mucho en porcicultura y en ganado bovino.

También la tecnología para este tipo de ganado se produce en Tepa, en tolvas, en plantas de alimentos, gusanos transportadores, ya se fabrican sistemas computarizados en las fábricas de alimentos, lo que representa mucho ahorro de mano de obra, los productores que no se vayan actualizando se van rezagando en esta industria, aunque si tienen una caseta tradicional productiva no la van a tirar para hacer una nueva ya tecnificada.



Foto: Patrimonio Cultural

Actualmente la Asociación de Avicultores de Tepatitlán cuenta con 47 socios registrados, hay muy pocos avicultores que no están asociados, generalmente con casetas tradicionales.

A un avicultor tecnificado le conviene estar asociado para estar al día en la modernización, en cuanto a granos, en cuanto a campañas sanitarias, etc..

En Tepa ya no hay pequeños propietarios de aves, yo creo, dijo el funcionario, que de los que menos tiene debe de ser de 350 mil a 500 mil aves, parece mucho, pero si consideramos a Manuel Romo de San Juan de los Lagos, que él solo tiene 30 millones de aves (PROAN), Tepatitlán en conjunto también produce más o menos lo mismo, entre 28 y 30 millones de aves.

La asociación de Avicultores de Tepatitlán cuenta con 47 socios, los que tienen diseminadas en la región 221 granjas o unidades de producción avícola, con 29 millones de aves en producción, las que producen 1,200 toneladas de huevo por día.

Existen otros grandes productores, como Benjamín Pérez de Anda, los cuñados de Manuel Romo, etc..

Jalisco representa el 53% de la producción nacional, de ellos Tepatitlán produce el 20 por ciento, los demás lo producen Puebla con el 13.3 por ciento, Sonora el 7.98 por ciento, Michoacán el 5.17 por ciento, La Laguna el 5.01 por ciento, y el resto como Sinaloa, Estado de México, San Luis Potosí, Nuevo León, el 15.4 por ciento, mientras que el consumo anual per cápita es de 23 kilos.

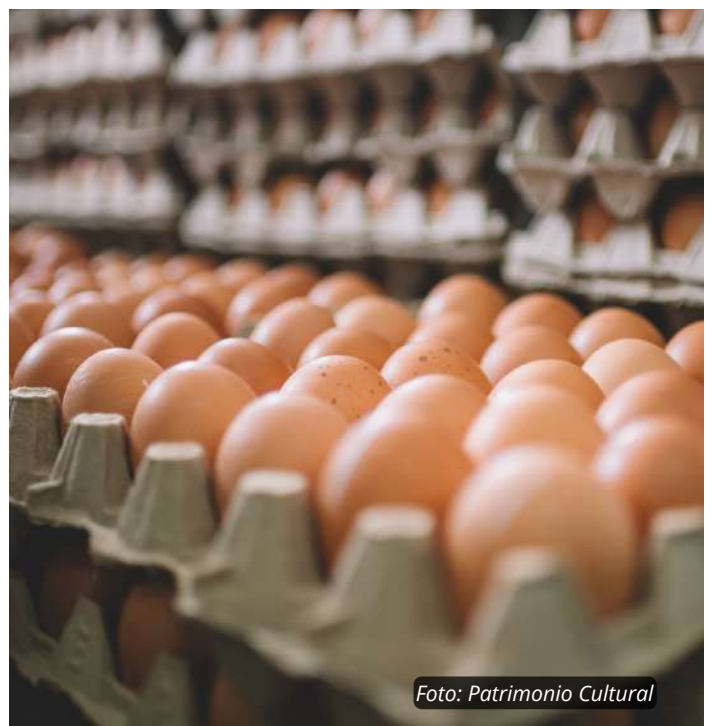


Foto: Patrimonio Cultural



Foto: Pedro Casillas



Foto: Patrimonio Cultural

La producción de pollo de engorda ha venido a menos, el precio es muy volátil, es por eso que solo algunos avicultores continúan con los dos negocios.

La incubadora Hy-Line en algún tiempo fue de Rodolfo Camarena, pero no tenía mucha venta porque los avicultores de Tepa compraban su polla en Puebla y Sonora, después la compraron entre algunos socios avicultores y finalmente la vendieron a Hy-Line Internacional.



Foto: Pedro Casillas

En el municipio de Tepatitlán hay un solo avicultor que cuenta con gallina blanca suelta de libre pastoreo, que le apuesta a que obtendrá un producto orgánico, como demanda una parte del mercado en la actualidad.



Foto: Jesús Flores / fábrica de conos para huevo, Tepatitlán

La Asociación se encuentra afiliada a la Unión Nacional de Avicultores, de la que hasta hace 2 años fue Presidente Manuel Cutiérrez, y actualmente Lorenzo Martín es Vicepresidente del área de Producción de Huevo, son Consejeros Armantina González, Juan Manuel Cutiérrez Martín y el actual Presidente de la agrupación local Ezequiel Casillas Padilla.



Foto: Autoridades Municipales en la promoción avícola

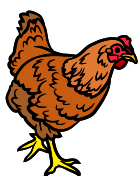
Para concluir, Pedro Casillas dijo que para acatar la ley de que es prohibida la reutilización de cajas y cono para el huevo, en Tepa se cuenta con tres plantas productoras, como son la de: Agroindustrias en carretera a Ojo de Agua y San José de Gracia, la de GENA de Carlos Ramírez la de TITÁN (CELATEP) de Benjamín Pérez de Anda.



Foto: Patrimonio Cultura / Casetas tecnificadas



Ezequiel Casillas Padilla
Presidente de la Asociación de Avicultores A.G. Tepatitlán



Ezequiel Casillas Padilla

Estudié de 1997 al 2001 en la Universidad de Guadalajara, trabajé mientras estudié, yo era gerente de un despacho de asesorías fiscales, entonces mi padre me abordó y me dijo “yo te pagué la carrera para que te unieras al equipo”, luego me incorporé y ya estamos aquí desde el 2001, trabajando en esta empresa familiar, a la Asociación me incorporé en el periodo de Juan Manuel Gutiérrez, me invitó como Tesorero, esto fue por allá en el 2007, duró 5 años de Presidente, luego siguió Ricardo Estrada otros cuatro años, que también estuve de Tesorero, después Carlos Humberto, otros cuatro años y al final estoy aquí ejerciendo como Presidente de la Asociación de Avicultores hasta la fecha. También soy Consejero de la Unión Nacional de Avicultores y actualmente soy el Vicepresidente Avícola del Consejo de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial de Jalisco.

El puesto que desarrollo en la Asociación de Avicultores es honorífico, estamos ahí porque nos gusta, es una responsabilidad y un honor estar representando a la industria avícola, si hay una reunión con el Consejo Sanitario, su servidor representa a todos los productores locales y todo esto lo hacemos con mucha pasión y sin recibir ninguna remuneración por lo que aquí desempeñamos.

El año pasado celebramos 60 años de la creación de la Asociación, fundada simultáneamente con Porcicultores en 1962 por don Salvador de Anda, un hombre muy visionario, revolucionario, en aquel tiempo había aproximadamente 120 socios, actualmente somos 42 socios Avicultores, esta actividad ha sido de mucho reto, de mucho desgaste, hemos pasado por muchas épocas verdaderamente difíciles, enfermedades donde el costo beneficio ha pulverizado la industria.

La Feria Internacional del Huevo surge cuando Juan Manuel era presidente, desde los inicios de CUALTOS hemos trabajado muy de cerca con el Consejo Universitario, hemos debatido acerca de las necesidades de la región, que tipo de problemas existen, que carreras son necesarias para el desarrollo regional, en que podemos hacer alianzas, etc.. En este orden de ideas Juan Manuel propone hacer una Feria donde se vincule al estudiante con la empresa y de esta manera exista capacitación tanto de los estudiantes como de los empresarios, se buscó hacer una Feria en lugar de una Exposición y así de esta manera hacemos partícipe a la población en general. Inicialmente Javier González Rivera a través de PREVITEP le dio y le da gran impulso a este proyecto. En el 2019 no se realizó la Feria, pero si salimos a dar desayunos en Tepa y en Guadalajara, en la escuela de Gastronomía nos ayudó a repartir postres, hicimos desayunos en Puerto Vallarta y se tuvo buen impacto, estas acciones le parecieron bien a la Universidad de Guadalajara y nos persuadió a seguir celebrando el evento tanto en Tepa, como en el interior de la ciudad, hacemos lo académico aquí en las instalaciones universitarias y luego salimos a la población a festejar esta Feria.



Se le denomina Feria Internacional del Huevo por los ponentes que vienen desde otros países a brindar sus conferencias, en algún tiempo se llegó a pensar en tener un país invitado y eso lo estamos madurando. No podemos ni debemos sentir que somos lo mejor de la industria, siempre hay que estarnos actualizando.

Esta Feria se organiza en Tepa, porque Tepa representa el 53% de la producción nacional de huevo, Puebla produce el 15% y Sonora un 10% aproximadamente, pero esto no es con el afán de dividir la producción por Estados, al contrario, esta Feria está bien posicionada por la Unión Nacional de Avicultores, seguramente los consejeros de dicha Unión van a estar aquí en Tepatitlán. México es el quinto productor mundial y hay que cacarearlo, el Kloster que tenemos aquí es el tercero o cuarto a nivel internacional. Queremos que el evento no sirva solamente para hablar de huevo entre los productores y la Academia, queremos que esto llegue a generar atracción y Turismo.

Como en otros años habrá el huevo Parade, además los concursos en: Literatura, Cortometraje, Pintura, Fotografía y Escultura.



En este año queremos vestir la plaza de un modo más amigable, más fotografiable, vamos a traer globos de helio de gran formato, de tres o cuatro metros de diámetro englobando la Plaza de Armas, queremos en las calles del centro realizar un formato de huevos estrellados de tres metros de diámetro, para que la gente tome fotografías y nuestro centro sea visto por todos lados, habrá show de drones y se enviarán huevos alteños hacia el espacio y se romperán en días de la Feria para hacer diferentes platillos.

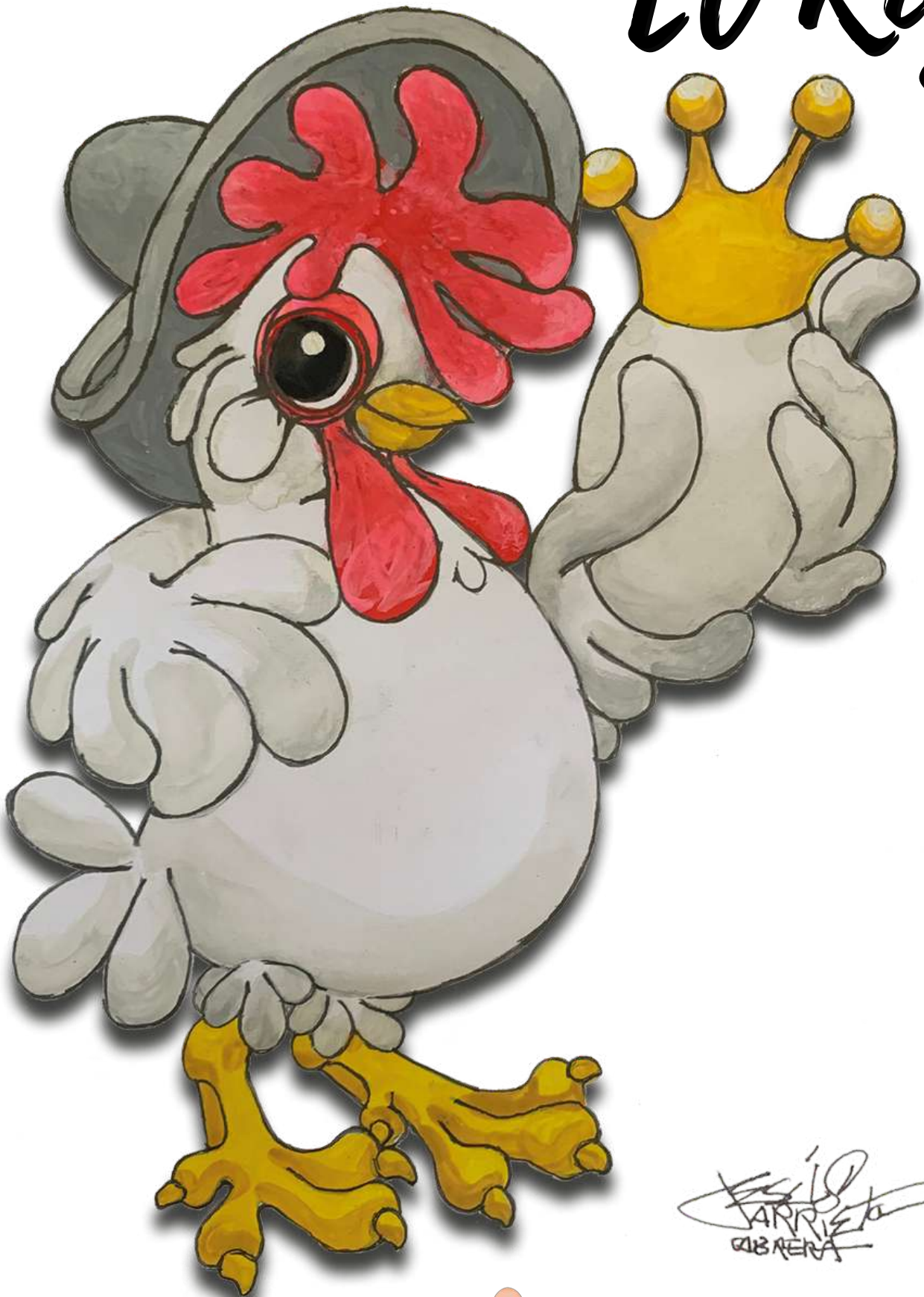
La Universidad de Guadalajara, el H. Ayuntamiento y la Asociación de Avicultores, somos los que estamos liderando la Feria, pero no queremos ir solos, estamos invitando a participar a toda la industria periférica y a varios patrocinadores entusiastas que están apoyando el proyecto, son alrededor de 32 participantes a los cuales quiero reconocer públicamente.

Habrà desayunos el fin de semana y se ofrecerà el desayuno Tepa, que es un platillo elaborado con las ideas de varios Chefs de Tepatitlán donde el componente protagonista será el huevo.



Escanea para ver video de La
Avicultura en Tepatitlán

El Rey



VARRIETA
CIBARRA

Proverbios populares relacionados con la avicultura

Tomado de *Historia de la avicultura en México*
Aguirre Bernal, Celso. *Sle. México, Distrito Federal, 1980. Pp. 295-298*

- El que a los veinte no es valiente, a los treinta no se casa y a los cuarenta no es rico, ese gallo clavó el pico.
- Al gallo que no es traba, hasta el espolón le estorba.
- Tu me cantarás como gallo pero no me haces madrugar.
- Gallo fino y pendenciero, canta hasta en el basurero.
- Quisiera tener la dicha, la dicha que el gallo tiene: tener muchas gallinas y a ninguna mantiene.
- Es rápido como un gallo, don Nicolás mi tocayo.
- No soy gallina para que me suene el maíz.
- Se le durmió el gallo.
- Yo soy gallo de Jalisco, pelón pero cantador.
- Amarren sus gallinas porque mi gallo anda suelto.
- Santa Anna como los gallos, nos canta y cacaraquea.
- Se puso como gallo.
- Yo a ningún gallo le lloro.
- Debajo de un arbolito me dio sueño y me dormí y me despertó un gallito cantando quiquiriquí.
- Arrear guajolotes con pistola.
- Caballo que llene las piernas, mujer que llene los brazos y gallo que llene las manos.
- En menos que canta un gallo.
- Si no fuera mi compadre, otro gallo le cantara.
- Como el gallo de tía Cleta, pelón pero cantador.
- Barbas de sangre, corvas para atrás, cara de cuerno, tú lo serás: el gallo.
- Soy pollo, pero macizo.
- Como los gallos de Tepeaca, grandotes y correlones.
- Como pollo descabezado.
- Hoy comiste gallo.
- Cuando más pobre, eructa a pollo.
- De gallos copetones nacen pollos chinampos.
- Dejar el gallo muerto.
- Desgraciado el gallinero donde la gallina canta y el gallo cacaraquea
- Ya ganó mi gallo al otro.
- En lunes ni las gallinas ponen.
- Gallina vieja hace buen caldo.
- Ya se cayó el arbolito donde dormía el pavorreal.
- Gallo, caballo y mujer, por la raza has de escoger.
- ¡Juega mi gallo!
- Las gallinas de arriba zurren a las de abajo.
- Muy redondo para huevo y muy largo para aguacate.
- No hubo trato, voló el pato.
- No se llevará el coyote otra gallina.
- No tiene patas para gallo.
- No voy en ese gallo.
- Oyes cantar al gallo sin saber siquiera dónde.
- Ser mis gallos y no jugarlos.
- Sólo los guajolotes mueren en la víspera.
- Dos gallos juntos no se entretienen en rascar la tierra.
- El huevo pertenece a aquel de quien es la gallina.
- Cada gallo canta en su propio estercolero.
- La gallina del vecino siempre es un pato.
- Hasta la gallina que bebe agua mira al cielo.
- El gallo elocuente canta ya en su huevo.
- Cuando el gallo no canta, es que algo tiene en la garganta.
- Gallina que mal pone, mal come.
- Dos gallinas en un corral se llevan mal.
- La gallina que no come, se come el huevo que no pone.

- La gallina se pierde por el pico.
- Quien desea el huevo debe soportar a la gallina.
- A quien nace gallina le gusta rascar.
- Si el zorro corre, la gallina tiene alas.
- Si la gallina se calla, dejará su huevo en paz.
- Es el huevo quien enseña a la gallina.
- La gallina no puede disfrutar de la amistad del zorro.
- Toda la fuerza de la gallina se resume en el huevo que ella pone.
- El pollo dice: Sería feliz si mi madre tuviera tetas.
- El buitre ha abrazado a la gallina hasta su último suspiro.
- Más vale pan con amor, que gallina con dolor.
- Una viuda y un huevo son una casa sin techo.
- El huevo que permanece en casa de su dueño no se rompe.
- La gallina come en el estiércol y le canta a la luna.
- Hay quien da la comida con una mano y con la otra coge el huevo.
- Todos los huevos no tienen dos yemas.



Gallinas ponedoras de México



Dr. Juan Antonio Serratos
Datos correspondientes a 2012

El Dr. Juan Antonio Serratos, Gerente Regional de México de Poultry Industrial Suppliers, habla acerca de la producción de huevo de plato en México.

El Dr. Serratos tiene más de 20 años trabajando con el sector de ponedoras de México. Él habla de la industria mexicana del huevo y particularmente acerca de los sistemas de producción.

México con sus 112 millones de habitantes, tiene 130 millones de gallinas ponedoras en producción. México es el sexto país productor de huevo de plato del mundo y el primero en Latinoamérica, dice el Dr. Serratos.

México es el primer país del mundo en consumo de huevo de plato fresco, en cáscara: 22 kilos per cápita, lo que equivale a 330 huevos por persona. (Dado que México no exporta mucho huevo – aunque sí se exporta huevo pasteurizado – este es un consumo per cápita verdadero).

Sin embargo, México también es el país latinoamericano con más obesidad y además es el primero del mundo en consumo de coca cola y otros refrescos. Entonces, aunque la población mexicana consume mucho huevo de plato, uno de los alimentos más saludables, también tiene hábitos que no son tan saludables.



Foto: Patrimonio Cultural

Los Altos de Jalisco

A 1,750 metros de altura, los Altos de Jalisco tiene una temperatura media de 18°C, y una humedad relativa 20-40%. Son buenas condiciones de clima. Lo que cambia entre los productores de ponedoras en la zona es la genética y la alimentación.

En esta región se produce mezcal y maíz. El maíz en México es solo para consumo humano. Los alimentos balanceados se fabrican a base de soya, sorgo, maíz importado, trigo y canola. Los Altos abarcan un área de 15,000 kilómetros cuadrados. Es una región más seca y más fría que Guadalajara, la capital del estado.

Hay 25 millones de gallinas en los Altos - es la región más productiva de huevo del país.

Además, en los Altos hay 60 mil marranas (madres) y 20 mil cabezas de ganado – leche y carne. Las granjas mismas de la zona tienen de todo: ponedoras, cerdos, ganado. Tepatitlán, con sus habitantes, es el principal centro de producción de huevo en los Altos. Mientras que los pollos de engorda son afectados por la altura porque crecen rápidamente, a las ponedoras no les afecta la altura. Entonces esta área es ideal para las ponedoras.

México DF, que tiene 22 millones de habitantes, es la ciudad más grande del mundo. De México DF a Guadalajara son 600 km. Los avicultores de Tepatitlán producen para el DF. Tienen un mercado natural. Por eso creció la avicultura de esta zona, indica el Dr. Serratos.



Foto: Patrimonio Cultural

Zonas productoras

México tiene dos millones de kilómetros cuadrados de área. El estado de Jalisco es la principal región productora de México con 60 a 65 millones de gallinas. El estado de Puebla es número dos. Entre Jalisco y Puebla se representa el 80% de la producción de huevo en México.

Otras zonas de producción de huevo incluyen: Monterrey Nuevo León, La Laguna, Torreón, Coahuila, Aguascalientes, Guanajuato, Mérida Yucatán, Sonora, Baja California, Sinaloa y Nayarit.

Mercado de huevo

Un kilo de huevo cuesta menos que un kilo de carne. El huevo se vende a granel, en kilos o medios kilos. Se empaca el huevo en docenas también, pero se vende mucho más huevo a granel.

Los intermediarios venden el huevo, no los avicultores. Los intermediarios (introdutores) mueven los precios. El precio lo fija el que los vende y el precio fluctúa.

México es un mercado el 90 por ciento de huevo blanco. El 10 por ciento restante es el huevo rojo. Algo importante es que hay 17 huevos blancos en una bolsa de un kilo, mientras solo hay 12 huevos rojos en una bolsa de un kilo. La línea blanca de ponedoras tiene un huevo más pequeño que la línea roja, indica el Dr. Serratos.

El mismo día que se pone el huevo, se empaca en cajas de 30 docenas y estas salen del almacén a los centros de distribución, donde se empacan en bolsas, para los consumidores.

Los huevos sucios se quitan y se envían por separado a panificadoras o fabricantes de mayonesa.



Foto: Patrimonio Cultural

Sistemas de producción

Toda la producción de ponedoras en México es en jaula (100 por ciento), indica el Dr. Serratos. Hay muchos productores de jaulas en México. No son cuestiones culturales, sin embargo.

En términos de las jaulas de ponedoras que se utilizan, el Dr. Serratos observa que 30 por ciento son de tecnología buena, 30 por ciento son de tecnología regular y 30 por ciento son de tecnología mala.



Foto: Juan Antonio Serratos



Foto: Juan Antonio Serratos



Foto: Juan Antonio Serratos



Foto: Patrimonio Cultural

Tecnología buena = caseta de túnel (atmósfera controlada), bandas de gallinaza, alimentación automática, bebederos automáticos, recogida automática de huevos.

Tecnología regular = caseta abierta con jaulas escalonadas, alimentación automática o semiautomática, bebederos automáticos, recogida automática de huevos, gallinaza cae a una fosa debajo de la caseta.

Tecnología mala = caseta abierta con jaulas de dos pisos tipo California, alimentación manual, bebederos automáticos, recogida de huevo manual, gallinaza cae al hueco debajo de las jaulas.

El Dr. Serratos dice que en términos de equipos, se debe vender un sistema de confort para las aves. Todo es parte de un sistema: jaulas, comedero, medio ambiente confortable; no solo se vende la jaula. El sistema es un equilibrio del ambiente que da confort a las aves, para que puedan expresar su potencial genético.

Las ponedoras tienen 60 semanas en producción - 80 semanas de vida - entonces el sistema de producción es importante, concluye el Dr. Serratos.

La compra de huevo

Juan Flores

Allá por los años treinta, cuando tenía uno las gallinas en la casa y abundaba el maíz blanco y el amarillo, que era el que se daba de comer a los animales, se empezaron a ver en Tepa, a los primeros comerciantes que se ponían en la esquina y que a la fecha aún siguen ocupando para la compra-venta de animales, en La Calle Cerrada. Otro en Juárez y Madero o en la esquina de La Zapatería Cristal, Otros más en la esquina de Galeana y Zaragoza. En El Puente de Palo, por la calle de los Naranjitos, algunos otros en la esquina de Galeana y allá por El Pozo Prieto y otros lugares que nuestros amigos lectores recordarán. En todas ellas, se llevaba a cabo cada domingo la compra-venta de huevos y gallinas, que era cuando venían los señores del rancho y por El Puente de la Garita, o El de San Miguel o El Puente de Palo, llegaban con su quiligua cargada de huevos y colgando traían los pollos y gallinas. En aquel tiempo todavía, los señores del rancho, muchos, usaban el calzón de manta y al entrar a Tepa se ponían el pantalón, que PEDRO ARIAS ordenó que lo usaran. Así, mañaneros, empezaban a llegar a vender sus productos, que traían bien acomodados con zacate para que no se quebraran. Y comenzaba el conteo de huevos, las gallinas a tanteo o pesadas en aquellas básculas romanas. Antes de tratar las gallinas, les revisaban que no tuvieran enfermedad alguna. Hecho esto, se soltaban los pesos, aquellos pesos de plata 0.720 con su preciosa águila con las alas extendidas.



Foto ilustrativa



Foto: Patrimonio Cultural

¡Qué tiempos! (ahora, puros tepalcates de monedas). Estamos tan modernos, que un jovencito el otro día, mencionando esto mismo, haciendo comparación del valor de la moneda, me preguntó qué era el tepalcate. ¡Háganme favor! (Si estamos en los tiempos de las calculadoras). Aquellos hombres que comerciaban estas cosas, buenos que eran para sacar las cuentas. En aquel papel de estraza, con su lápiz, ándale que re fácil sacaban la cuenta. Así, DON AURELIANO JIMÉNEZ El Hijo de la Fregada, hombre de carácter alegre, bondadoso, amigo del pobre y del desvalido, pero no faltaban tipos ventajosos que abusaban de su favor y lo fregaban. Todos sus hijos lo imitaron, pero él sobresalió en el amor al prójimo, en entregar su vida para ayudar al desposeído. FLORENTINA Tina, la incansable mujer que todo deja para entregarse al bien de esos seres a los que les faltaba todo o mucho, a quien precisamente en días pasados se le dio un reconocimiento a su labor, mediante una preseña. Dios la siga conservando y la ayude a ayudar.

Así, todos los señores que iniciaron el negocio de la compra-venta de huevos y gallinas, viven prósperamente. DON ROMAN MARTIN, que compraba allá debajo del tabachín en la esquina del Puente de Palo. DON AGRIPIN MARTÍN, DON ALFREDO CASILLAS, DON JESÚS FRANCO y otros, lo mandaban a Guadalajara para su venta.

DON AURELIO en su camioneta de redilas. Tiempo después, BAUDELIO MUÑOZ y J. GUADALUPE GUZMÁN, también negociaban y DON JESÚS FRANCO, por la calle Lerdo, compraba también estos productos. Así, orgullosamente, todos formaron el negocio del huevo, que primero lo distribuían en Guadalajara en los mercados y en Tlaquepaque. Hoy, gracias al arrojo de estos caballeros, la avicultura organizada produce miles de toneladas de huevo, pero seguiremos recordando aquello.

"El Huevo en el Arte"

José Guadalupe Ríos Córdoba

¿Que fue primero, el huevo o la gallina?

Frase interrogativa que plantea de un modo u otro, ya sea como concepto filosófico, o en su sentido real que esta ligado a la vida y a la naturaleza casi desde sus inicios. Por lo tanto; al hombre en muchas de sus actividades, siendo por ello la presencia del huevo notoria en el Arte y Artesanías, ya como tema o como soporte de obras o como adorno u objeto tradicional y simbólico; "El huevo cósmico", "El huevo de Pascua", "El huevo de Colón", por citar tres casos.

El Huevo como Arte, sea él mismo la obra o como soporte tampoco podía faltar en la "Feria Internacional del Huevo", y es así como en medidas que van desde su tamaño natural, hasta huevos gigantes que se han hecho presentes en cada una de las ediciones de dicha Feria: unas veces convertido en obra de arte aprovechando su forma y en otras como soporte donde artistas connotados del pincel han plasmado sobre su oval superficie temas que van: desde el género costumbrista, al simbólico e incluso a abstracto. Enriqueciendo el patrimonio artístico y cultural de la región, y engalanando así este tradicional e importante evento regional, nacional e internacional.



Foto: Patrimonio Cultural



Avicultores de Pegueros 1959

Información proporcionado por Jesús Martín Gutiérrez

En la actualidad la avicultura es una de las actividades económicas que más presencia tienen dentro de la Delegación de Pegueros. Para 1959 ya se iba perfilando ese tipo de producción, con instalaciones mucho más modestas de las que se ven hoy en día y, por lo tanto con un número reducido de gallinas (si lo comparamos con las granjas actuales), pero que para ese momento eran sin duda suficientes para empezar a probar suerte en el terreno de la producción de huevo. Se ubica un reporte del nueve de agosto de ese año, donde se enlistan algunos productores de huevo de la localidad, se adjunta una tabla con los datos.

Nombre del Avicultor	Nombre de La Granja	Ubicación	Aves en Postura	Aves en Crecimiento
Luis Gutiérrez	No tiene	Guayabo	800	-
Ramón Gutiérrez	La Providencia	La Mina	2,400	-
Antonio de la Torre	No tiene	Otatillo	2,000	-
J. Jesús Martín	No tiene	San Francisco	1,000	-
Herminio Martín	No Tiene	Londres	450	-
Teófilo Ibarra	No tiene	Guayabo	125	200
Nemesio Padilla	No tiene	Pegueros	300	250
Francisco Martín	No tiene	Pegueros	450	450
Roberto Martín	No tiene	Pegueros	600	-
Miguel Ibarra	No tiene	Guayabo	250	250
Hilario Muñoz	No tiene	Pegueros	900	-
J. Jesús Gallegos	Santa Cruz	Pegueros	400	600
Antonio Franco	Santa Cruz	Pegueros	400	600
Elías González	No tiene	Guayabo	-	1,500
Marcos Gutiérrez	No tiene	Palo Alto	850	-
J. Loreto Gutiérrez	No tiene	Pegueros	-	500
			10,925	4,350

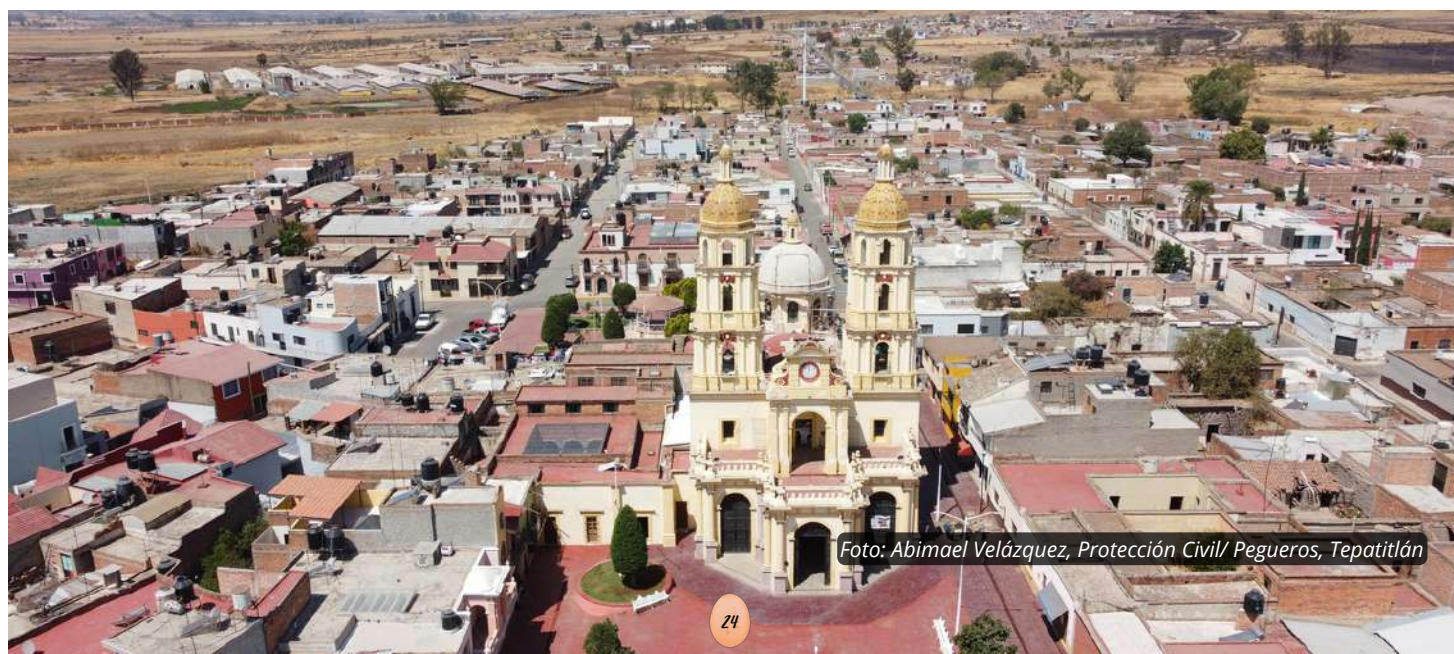


Foto: Abimael Velázquez, Protección Civil/ Pegueros, Tepatitlán

Patrimonio
CULTURAL

You Tube

Patrimonio
CULTURAL

 Spotify



Patrimonio
CULTURAL
PODCAST

Patrimonio

CULTURAL

Foto: Patrimonio Cultural



**Tepatitlán
de Morelos**
GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024



ASOCIACIÓN DE AVICULTORES
DE TEPATITLÁN A. G.

CUALtos
Centro Universitario
de los Altos



**Feria
Internacional del
Huevo**
— 2023 —