

Origen y actualidad del Rancho Universitario “EL SALITRE”

Mejía Hernández, Pablo. Maestro en Ciencias, profesor de tiempo completo y Cronista del Centro Universitario Temascaltepec.



Fig. 1. Jiménez Castellán, Francisco. Alumnos de la primera generación de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista (1982), acompañados del Ing. Francisco Escobedo González, dispuestos para ir a trabajar en las parcelas agrícolas. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.

RESUMEN:

El Centro Universitario UAEMéx. Temascaltepec inició actividades en octubre de 1982 como una extensión de la Escuela de Agricultura, con el Ing. Francisco Escobedo González como primer coordinador. En sus primeros años, enfrentó desafíos debido a la falta de infraestructura adecuada, recibiendo apoyo del Colegio de la Comunidad del Sur y realizando prácticas con animales prestados por familias locales. En 1984, se usó el rancho "La Labor" para prácticas, pero en 1991 tuvo que ser devuelto, obligando a la universidad a trasladarse al rancho "El Salitre" en 1994. Este nuevo espacio, de 33 hectáreas, se desarrolló significativamente con el apoyo del rector Uriel Galicia Hernández, alcanzando el 90% de avance en 1998 y completando su adecuación con servicios básicos en 1999.

Antecedentes

Las actividades académicas, en el Centro Universitario UAEMéx. Temascaltepec, iniciaron en octubre de 1982, como una Extensión Académica, en aquel entonces de la Escuela de Agricultura, ahora Facultad de Ciencias Agrícolas, el Ing. Francisco Escobedo González se le encomendó la función de coordinar las actividades académico-administrativas como coordinador de la Unidad de Extensión Académica Temascaltepec (UEAT); inició con un grupo de 68 estudiantes inscritos para hacer estudios de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista.

Al siguiente año, ingresa la primera generación de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Zootecnista; el inicio de actividades en este espacio académico presenta similitudes con otros centros de formación profesional de, sin espacios físicos con las condiciones apropiadas para desarrollar las actividades de formación profesional del Ingeniero Agrónomo Zootecnista (aulas, laboratorios, áreas agrícolas y pecuarias), en sus inicios se recibió apoyo del Colegio de la Comunidad del Sur, ahora preparatoria regional Temascaltepec; el apoyo recibido consistió en el préstamo de aulas, un espacio para actividades administrativas y limitadas área para prácticas agrícolas, a las orillas del Río Temascaltepec, donde se establecieron cultivos básicos y forrajes.

¿Y las prácticas iniciales con animales para la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Zootecnista?

Algunos de los alumnos de la localidad, su familia se dedicaban al campo y contaban con animales, los cuales prestaban para que los alumnos pudieran realizar actividades relacionadas con el perfil profesional, en otras ocasiones los profesores organizaban a los alumnos para acondicionar espacios para desarrollar actividades profesionales formativas, principalmente cuando se trataba de especies menores como aves.



Fig. 2. Jiménez Castelán, Francisco. Alumnos de la primera generación de Ingeniero Agrónomo Zootecnista (1984), construyendo con recursos propios un espacio para aves criollas de postura. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.

¿Y las prácticas de laboratorio?

Para el desarrollo de prácticas de laboratorio, relacionadas con el grupo de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, había que trasladarse a las instalaciones de la Facultad de Ciencias Agrícolas, en El Cerrillo Piedras Blancas, Toluca Estado de México; para la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Zootecnista, las prácticas se realizaban en el Departamento de Zootecnia de la Universidad Autónoma Chapingo, donde se recibía apoyo de su personal técnico, instalaciones, material y reactivos; para esto las sesiones eran maratónicas, la salida de la Extensión Académica Temascaltepec era a las 4 de la mañana para arribar a Chapingo a las 9, de ahí hasta las 5 o 6 de la tarde.

Bajo esas condiciones iniciaron su formación las primeras generaciones de Ingenieros Agrónomos, en 1984 parte del rancho "La Labor" (56 hectáreas), propiedad del Gobierno del Estado, localizado a 12 kilómetros al oriente respecto a la cabecera municipal, fue facilitado en calidad de préstamo para implementar actividades agrícolas y pecuarias, para esto; el Ing. Aristeo Álvarez Arratia, director de la Escuela de Agricultura comisionó al Ing. Andrés Morales Osorio para que con apoyo de alumnos de la Facultad realizara el levantamiento topográfico de la porción cedida, también se contrató al Ing. Francisco Jiménez Castelán para atender las actividades agrícolas y atender las actividades prácticas de los estudiantes.

En ese mismo año, el Ing. Francisco Escobedo González gestionó ante CAPFCE, un organismo del gobierno federal encargado de la construcción de escuelas, la construcción de corrales para ovinos y bovinos en el rancho "La Labor" y en Temascaltepec instalaciones para cerdos.

En 1985 por donación de la Facultad de Medicina y Veterinaria de nuestra universidad, recibimos una vaca y se gestionó la adquisición de un lote de 12 borregos de la raza Pelibuey con su semental; con esto iniciamos prácticas zootécnicas en el rancho "La Labor", ahora administrado por la fundación "Salvador Sánchez Colín"; así continuamos hasta 1991.

Durante la administración del Ing. Jesús Hernández Ávila (1990 – 1994) como director de la Facultad de Ciencias Agrícolas y el Ing. Daniel Cardoso Jiménez, Coordinador de la Extensión Temascaltepec, recibimos un lote de 4 vacas enanas de raza Cebú con su semental, material didáctico en la formación de Ingeniero Agrónomo Zootecnista.

En febrero de 1984, se contrataron como eventuales a cinco trabajadores de campo, ahora ya jubilados y entre ellos algunos ya fallecidos, ellos fueron: Silvano Flores Escobar, Esteban Moreno Ramírez, Daniel Alpízar Flores, Francisco Murure Sánchez y Gregorio Marcelino Sánchez Santana.

Al siguiente año, 1993, la fundación "Salvador Sánchez Colín" solicitó la devolución del rancho "La Labor" y se entregó, nuevamente quedamos sin espacios con vocación agropecuaria, trasladamos



Fig. 3. Mejía Hernández, Pablo. Rancho "La Labor" espacio donde se desarrollaron actividades académicas durante los primeros años en la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Zootecnista. 1984. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.

Una vez que tomamos posesión del rancho, con la participación de la comunidad universitaria (profesores, alumnos y los cinco trabajadores de campo), nos dimos a la tarea de abrir el acceso (eliminación de la vegetación herbácea) para ingresar a pie, los trabajadores se les comisionó hacer la limpieza del área susceptible de cultivo y prepararlas para el siguiente ciclo de cultivo, inicialmente 4 hectáreas aproximadamente; mediante invitación del Coordinador a los profesores, se realizó un recorrido para definir dónde se ubicarían las construcciones y el acceso para ingresar.

El acceso se definió partiera a la altura del kilómetro 73, de ahí seguir una dirección hacia el oriente y llegar a la orilla del

nuestros animales a Temascaltepec sin instalaciones, nuevamente hubo necesidad de improvisar construcciones con limitados recursos propios.

Los animales sufrieron el cambio drástico; en espacios, alimentación, entre otras condiciones, llegando en algunos casos a la muerte; este acontecimiento favoreció para que las autoridades universitarias buscaran un espacio con fines de compra, donde se establecieran definitivamente las área agrícola y pecuaria que complementarían la formación académica de los estudiantes de Ingeniero Agrónomo Zootecnista, en la Extensión Temascaltepec, este fue el rancho "El Salitre" localizado a la altura del kilómetro 76 de la carretera federal Toluca – Tejupilco.

A finales de 1994, el director de la Facultad de Ciencias Agrícolas, Ing. Arturo Maya Gómez, propone ante las autoridades de la Universidad como Coordinador de la Extensión Temascaltepec al Ing. Pablo Mejía Hernández y ratificado por las mismas para atender las funciones universitarias en la Extensión Temascaltepec.

Finalmente, en octubre de 1994, recibimos de las autoridades centrales de nuestra universidad el rancho "El Salitre", al poniente se encuentra la porción más elevada, colinda con la carretera federal No. 34 Toluca – Tejupilco, según documentos oficiales; tiene una superficie de 33 hectáreas y 49 áreas (Dirección del Patrimonio Inmobiliario Universitario, 2023), desde entonces lo conocemos como "Rancho Universitario El Salitre". Este espacio, la mayor superficie está cubierto de bosque de pino encino, en la porción poniente; al oriente aproximadamente 7 hectáreas susceptibles de abrirse al cultivo, presentaba invasión de vegetación arbustiva, principalmente de arbustos espinosos, no se contaba con servicios urbanos, ni vías de acceso.

bosque de pino encino, ahí se determinó el establecimiento de las construcciones, con la finalidad de no interferir en el espacio agrícola, también se consideró evitar el escurrimiento de agua a las construcciones durante la temporada de lluvias y finalmente tener una vista amplia desde ese punto, a la mayor parte del terreno de cultivos e instalaciones pecuarias.

Al inicio se improvisaron las primeras construcciones, que fueron: corral para ovinos y un cobertizo para la persona encargada de cuidarlos, con materiales que se recuperaron del rancho "La Labor" (lámina galvanizada y las estructuras que sostenían la techumbre de los corrales de los animales).



Fig. 4. Mejía Hernández, Pablo. Tablero que indica el acceso al "Rancho Universitario El Salitre". Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.

Finalmente se trasladaron los ovinos a su nuevo espacio, donde encontraron mejores condiciones para su desarrollo, los bovinos continuaron en las instalaciones en la Extensión Académica.

¿Y las nuevas construcciones y los servicios para el Rancho Universitario El Salitre cómo se lograron?

Durante los primeros tres años, se abrieron al cultivo aproximadamente 6 hectáreas para la siembra de maíz de temporal, ya que no se cuenta con infraestructura para riego, la vía de acceso con vehículo se realizaba pasando por el terreno de un vecino.

En campaña para rector en 1997, el M. en A. Uriel Galicia Hernández, nos visitó y conoció físicamente nuestras carencias y los arduos esfuerzos para dar solución a nuestras necesidades, ante esto ofreció apoyo de llegar a la rectoría y ya como rector regresar para establecer compromisos; efectivamente después de ser nominado rector el 14 de mayo del mismo año, la primer visita a la comunidad universitaria la hizo a la Extensión Temascaltepec, según el mensaje que dio a la comunidad, haciendo saber su gran aprecio por este espacio universitario y como evidencia nos donó su equipo electrónico de campaña; en esa visita acompañado de su equipo de trabajo nos hizo saber que había dado instrucciones a sus colaboradores, iniciar con el reacondicionamiento del edificio administrativo, en la posta zootécnica construcción de las naves avícolas, ampliación del área de cerdos, construcción de la planta pasteurizadora y su corral anexo para vacas lecheras y una cancha de usos múltiples.

En el "Rancho Universitario El Salitre" la construcción del acceso propio para vehículos, construcción de instalaciones para ovinos, caprinos y bovinos, así



Fig. 6. Mejía Hernández, Pablo. Área de corrales. Sección caprina. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.



Fig. 7. Mejía Hernández, Pablo. Área de corrales. Sección ovina. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.



Fig. 5. Mejía Hernández, Pablo. Área de corrales con secciones para bovinos, ovinos y caprinos. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.



Fig. 8. Mejía Hernández, Pablo. Área de corrales. Sección Bovinos productores de leche. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.

como el área administrativa, un aula contigua, bodega de alimentos y planta elaboradora de alimentos; así mismo me instruyó hacer los trámites ante la comisión del agua del Estado de México y la comisión federal de electricidad para contar con esos servicios.

Durante medio año de 1997 y hasta octubre de 1998, tuvimos la grata visita del rector de nuestra Universidad, Maestro Uriel Galicia Hernández con parte de su gabinete por tres ocasiones, para supervisar avances y de estas, dos acompañados del Gobernador del Estado de México, Lic. César Camacho Quiroz, el presidente municipal de Temascaltepec, Lic. Francisco Javier Ramírez Montes de Oca y el Ing. Arturo Maya Gómez director de la Facultad de Ciencias Agrícolas, para hacer entrega de obras concluidas en la Extensión Temascaltepec.

En octubre de 1998, se había logrado un avance del 90% aproximadamente de los requerimientos en el Rancho Universitario El Salitre; las gestiones para el agua potable y servicio de energía eléctrica ya con respuesta positiva, solo hacía falta la ejecución de las obras y en la Extensión Temascaltepec el 100% concluido.

Los servicios de energía eléctrica y agua potable se instalaron en el año 1999, siendo director de la Facultad de Ciencias Agrícolas el Dr. Manuel Antonio Pérez Chávez y como Coordinador el Dr. Daniel Cardoso Jiménez.

En el año 2000, la Extensión Académica Temascaltepec, pasa a ser Unidad Profesional Temascaltepec y ya depende directamente de las oficinas centrales universitarias. En 2006, la UAP Temascaltepec recibe la nominación de Centro Universitario, contando ya con un encargado de la Dirección y en abril de 2009, siendo rector el Dr. Eduardo Gasca Pliego, se designa como Coordinador de la UAP Temascaltepec al Dr. José Luis Tinoco Jaramillo y un año después se construyen las caballerizas, que fueron parte de un proyecto compartido entre la universidad y el hipódromo de las américas; por parte de la universidad participaron la Facultad de Medicina y Veterinaria en el aspecto clínico de los caballos que requirieron atención médica en esa área y la UAP Temascaltepec bajo un proyecto de reproducción equina, para apoyo de los productores agropecuarios del sur del Estado de México, recibiría los potros de desecho para dar servicio de inseminación o monta natural a yeguas de productores que solicitaran el servicio, además la implementación de un área de equino terapia con los mismo caballos, para dar atención a la población humana con discapacidad del sur del Estado de México. Debido a que no se hizo realidad el proyecto, actualmente se utilizan como lugar de estancia para los sementales caprinos y ovinos.

Las construcciones más recientes en el rancho Universitario son las destinadas para cerdos, con la finalidad de trasladar a los cerdos de la posta zootécnica al rancho Universitario y así evitar la contaminación del río Temascaltepec; la primera se construyó y se le dio uso en el periodo en el que fue director del Centro Universitario el Dr. Manuel A. Pérez Chávez, aunque no se terminó al cien por ciento, faltaron puertas externas de acceso, la segunda y más reciente inició su construcción en el año 2019, transcurrieron tres años y fue en la actual administración del Dr. en Tec. e I. Ed. Hugo López Benítez, se complementó al cien por ciento, con el techo y estructura interna y finalmente en diciembre de 2023 ya fue ocupada por un lote de 25 cerdas especializadas en la producción de lechones para engorda y un verraco de alta genética.

En la actual administración del Dr. Carlos Barrera Díaz, es grato reconocer el gran apoyo recibido en este espacio universitario, ya que, gracias a las gestiones de nuestro director, se ha logrado renovar casi al cien por ciento de cerdas reproductoras, adquisición de sementales de registro en ovinos, caprinos y próximamente un verraco de importación, además de cabras de la raza Boer.

El Rancho Universitario El Salitre se ha transformado, en un espacio que contribuye en la formación práctica de los alumnos de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Zootecnista, donde se les enseña a los estudiantes, cómo producir alimentos de origen animal para la población humana, bajo un sistema sustentable y sin sustancias nocivas para la salud humana.

Agradezco la contribución al presente documento, de personas que vivieron el desarrollo de este espacio, me refiero a los primeros trabajadores de campo contratados por la universidad y

ahora jubilados, que amablemente respondieron a la invitación para hacer una remembranza de los acontecimientos más relevantes sobre la edificación de las diferentes construcciones actuales, ellos son: Gregorio Marcelino Sánchez Santana, José Luis Cruz Sánchez, Ernesto Macedo Pérez.

Otros ya han partido de este mundo terrenal, me refiero a don Silvano Flores Escobar y don Francisco Murure Sánchez.

También, reconozco la amable disposición del Ing. Francisco Jiménez Castelán, aunque se retiró hace algunos años de la universidad para ejercer su profesión de manera particular, igualmente dispuso parte de su valioso tiempo para aportar información relacionada con las actividades del rancho La Labor y facilitó parte del material fotográfico aquí mostrado. Al Dr. en Tec. e I. Ed. Hugo López Benítez, por realizar los trámites para obtener información legal del Rancho El Salitre, ante la Dirección del Patrimonio Inmobiliario Universitario.



Fig. 9. Mejía Hernández, Pablo. Vista interna actual de la primera sección destinada a los cerdos. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.



Fig. 11. Mejía Hernández, Pablo. Alumnos preparando alimento para los animales del Rancho Universitario. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.



Fig. 10. Mejía Hernández, Pablo. Vista externa de la segunda sección para cerdos en el rancho Universitario El Salitre. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.



Fig. 12. Mejía Hernández, Pablo. Estudiantes recibiendo indicaciones por su profesora en la unidad de aprendizaje de topografía. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.



Fig. 15. Mejía Hernández, Pablo. Estudiantes tomando medidas zootécnicas en una cabra alpina. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.



Fig. 14. Mejía Hernández, Pablo. Estudiantes en estancias profesionales realizando actividades en ensilado de forraje. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.



Fig. 16. Mejía Hernández, Pablo. Parcela con producción de maíz para ensilar. 2024. Temascaltepec, Universidad Autónoma del Estado de México.