

## INICIAN OPERACIONES DEL CONVENIO INIFAP-CAMPO EXPERIMENTAL RÍO BRAVO Y LA ASOCIACIÓN DESARROLLO RURAL DE MATAMOROS

El martes 28 de junio de 2022, investigadores del INIFAP - Campo Experimental Río Bravo (CERIB), acudieron al Rancho El Encino, ubicado en el municipio de Matamoros, Tamaulipas, para dar inicio al convenio de colaboración entre el INIFAP y la Asociación Civil “Desarrollo Rural de Matamoros” (DERMAC), evento en el que estuvieron presentes 34 productores agrícolas y ganaderos, técnicos, industriales y proveedores de servicios e insumos agropecuarios.

La reunión de trabajo dio inicio con la intervención del MVZ. Carlos Homero de los Santos Méndez, Gerente de la Fundación Mexicana para el Desarrollo Rural de Matamoros y representante legal de DERMAC. Enseguida dio la palabra al C.P. Alberto Morales García, Presidente de esta Asociación, quien comentó que esta organización ha desarrollado varios proyectos con diversas instancias públicas y privadas, lo que la ha hecho sostenible y para apoyar con iniciativas de desarrollo a los habitantes de las comunidades rurales del municipio.

Posteriormente el C.P. Ángel Sierra Ramírez, Consejero de la Comisión Técnica y de Proyectos de DERMAC, explicó la problemática que prevalece en el sector agropecuario y forestal en el municipio y destacó la importancia del convenio entre el INIFAP y esta organización, la cual tiene como objetivos los siguientes: fortalecer y dar viabilidad a la organización, probar y transferir tecnología generada en el INIFAP en beneficios de las comunidades rurales e impulsar el modelo de ganadería regenerativa, con la asesoría y capacitación de investigadores del INIFAP.



MVZ. C. Homero de los Santos M. Gerente de la Asociación “Desarrollo Rural de Matamoros, A.C.”.



C.P. Alberto Morales G. y C.P. Ángel Sierra R., Directivos del Consejo de DERMAC.

El C.P. Sierra describió las actividades que se están realizando actualmente en el Rancho El Encino, el cual tiene 15 hectáreas con plantación de nogales en asociación con el pasto Mulato II, un módulo de ovinos, terreno preparado para la siembra de maíz forrajero y un almacén de agua de 14x36x3 m (ancho, largo y profundidad) con capacidad para 1.5 millones de litros, el cual está recubierto con membrana impermeable para evitar la pérdida del líquido por infiltración. Asimismo, comentó que se cuenta con equipo para riego por aspersión, tractores e implementos agropecuarios, los cuales están disponibles para dar seguimiento a las labores comunes e innovaciones que vayan implementando.

Posteriormente, el Ing. Javier González Quintero, Jefe del Campo Experimental Río Bravo (CERIB), presentó a parte del equipo de investigadores que estará colaborando con esta

organización y, como primera acción, mostró un equipo acondicionador de fluidos (agua de riego), conocido como Gausser, que se validará con productores pertenecientes a esta asociación; así mismo, solicitó al M.C. Manuel Alvarado Carrillo, investigador del INIFAP, experto en riego y drenaje, explicara el funcionamiento y ventajas del uso de este equipo, en el mejoramiento de la calidad del agua para uso agrícola y ganadero.



El Ing. Javier González Quintero y M.C. Manuel Alvarado Carrillo, muestran y explican el funcionamiento del equipo acondicionador de fluidos.

## Recorrido por instalaciones

Después se realizó un recorrido por la plantación de nogales (principalmente variedad Norteña, generada por el INIFAP) y pasto Mulato, donde el C.P. Sierra explicó el manejo que se le está dando y el Dr. Rubén Darío Garza Cedillo, Investigador del INIFAP, emitió algunas recomendaciones como son la siembra de pastos Bermuda y Buffel Milenio, generados por el INIFAP, ya que éstos tienen muy buena adaptación en la región, son altos en nutrientes y muy apetecidos por el ganado. De aquí se pasó a ver el almacenamiento de agua y las instalaciones del módulo de ovinos.



C.P. Ángel Sierra R. de DERMAC y Dr. Rubén D. Garza C., Investigador del Campo Experimental Río Bravo explicaron el manejo de una explotación de ganadería ovina regenerativa.

Al término del recorrido, los directivos de DERMAC solicitaron a los representantes del INIFAP, Dr. Ulises Santiago López, Director de Investigación del Centro de Investigación Regional Noreste (CIR Noreste) y al Ing. Javier González Quintero, que se les apoye con un análisis mediante el cual se determinen las acciones a mejorar; así como la elaboración de un programa de capacitación y transferencia de tecnología a los interesados en las innovaciones que se manejen en el módulo, sobre todo a las nuevas generaciones de productores y técnicos agropecuarios de la zona norte del Estado.