



INFORME DE REUNIÓN Y VISITA A CAMPO DE PRODUCCIÓN

TEMA: "CULTIVO DE TUNA PARA FORRAJES"

Docente responsable: Ing. Agr. M.Sc. Julieta M. Rojas



Fecha: 25 de Abril – 15:00- 21:00 hs.

Lugar: Agencia de Extensión Rural de Pampa del Infierno y campo del productor Edgardo Melgratti a 22 km al NO de la localidad de Pampa del Infierno sobre RN16.

Participantes: Alumnos y docente a cargo de la carrera Ingeniería Zootecnista, técnicos del INTA, productores participantes del Proyecto de Extensión "Intensificación de la Ganadería de Chacra" y otros colaboradores (ver nómina adjunta).

Descripción: El día 25 de abril de 2013 se realizó la reunión sobre "Cultivo de tuna para forrajes" con la participación de alumnos que cursan la asignatura Fisiología Vegetal y otros alumnos integrantes de la Carrera de Ingeniería Zootecnista y productores participantes del proyecto de Extensión "Intensificación de la Ganadería de Chacra".

La jornada tuvo como objetivo principal lograr acercamiento entre teoría y práctica respecto de la asignatura Fisiología Vegetal, poniendo a disposición de alumnos y productores una experiencia concreta sobre un cultivo alternativo en la zona como forrajera, específicamente el cultivo de *Opuntia sp.* y *Nopalea sp.*, conocidas comúnmente como tuna. Estas especies, aunque son valoradas en muchos países del mundo por sus cualidades medicinales y nutritivas para el ser humano y animales, son poco conocidas en nuestro país. La importancia zootecnista es que han resultado ser en zonas áridas y semiáridas una alternativa para cubrir el bache invernal de forrajes con el cual deben lidiar la mayoría de los productores ganaderos.

Es por esto que resulta de interés que no sólo los alumnos conozcan la existencia de este tipo de cultivos sino además productores que quieren mejorar el desempeño de sus explotaciones. Por esta razón asistieron los integrantes del Proyecto de Extensión "Intensificación de la Ganadería de Chacra" que llevan adelante los ingenieros José Chiossone y Julieta Rojas, que tiene como objetivo principal incrementar la productividad y sustentabilidad mediante la intensificación de los sistemas de producción mixtos (agrícola-ganaderos) del Domo Central Chaqueño a través de la



incorporación de tecnologías disponibles (<http://inta.gov.ar/noticias/proyecto-de-extension-201cintensificacion-de-la-ganaderia-de-chacra201d/>).

La jornada comenzó con el traslado de 8 alumnos, 5 productores, 2 colaboradores técnicos y la docente Rojas en el minibús de la UNCAus hacia la Agencia de Extensión Rural de Pampa del Infierno, el día 25 de Abril a las 15:00 hs, arribando a la misma a las 16:00 donde el Sr. Edgardo Melgratti, productor, ofreció una charla sobre todas las características fisiológicas, climáticas, de manejo del cultivo, aspectos económicos, influencia de plagas y enfermedades, y aspectos alimentarios y medicinales del cultivo. Esta charla tuvo la participación complementaria y enriquecedora del Jefe de la AER Ing. Agr. Edgardo Leonhart. Esta charla logró gran entusiasmo de parte de alumnos y productores que fueron haciendo preguntas en profundidad al disertante, focalizadas en la utilidad como alternativa forrajera. Se expusieron las herramientas necesarias para el manejo del cultivo y además se ofreció una degustación sobre licuado hecho con jugo de tuna y tuna fresca, mostrando la posibilidad de utilizarla también para consumo humano.





Posteriormente se visitó una quinta pequeña situada dentro de la localidad de Pampa del Infierno donde se mantienen plantas madres de las cuales se pueden obtener porciones de cladodios utilizados como “semilla”, donde los participantes conocieron algunas de las diferentes variedades que pueden plantarse y de las cuales incluso el Sr. Melgratti ofreció cladodios para plantar en el invierno a los interesados.



En último lugar se visitó el campo de experimentación donde se tienen plantas de tuna que son “lotes semilleros” en condiciones de campo y donde se pudo observar el desarrollo de las plantas en condiciones más cercanas a las que tienen los productores, se realizaron preguntas y se aclararon cuestiones referidas a la plantación, poda y altura de las plantas a lograr.



Finalmente se participó de un agasajo ofrecido muy amablemente por los anfitriones y se finalizó la jornada a las 20:00 hs arribando a la ciudad de Sáenz Peña aproximadamente a las 21:00 hs.

Resultados: La reunión fue muy productiva no sólo por los conocimientos recibidos, sino por cumplirse en esta oportunidad objetivos del proyecto de Extensión como “fomentar la interacción



Centro Regional Chaco Formosa
Estación Experimental Agropecuaria
Sáenz Peña

entre los alumnos de la carrera de Ingeniería Zootecnista y productores como forma de acercar los conocimientos a la problemáticas locales y de que tomen contacto con la realidad en la cual se desempeñarán como profesionales”, y “brindar acompañamiento a los productores oficiando como nexo con especialistas”. Se entregó además un cuestionario a los alumnos que actualmente cursan Fisiología Vegetal como evaluación de la experiencia y con el objetivo de reforzar los conceptos que en este momento se brindan en la asignatura.

La salida de la UNCAus estuvo registrada por los medios de comunicación de la institución, quienes realizaron una nota para el canal de televisión a la Ing. Rojas. Esta actividad además se difundirá con una nota informativa en el próximo boletín de noticias de la EEA INTA Sáenz Peña.

Ing. Agr. M.Sc. Julieta ROJAS

Docente Adjunto FISIOLOGÍA VEGETAL

DNI 27 261 898