

Curso "Elaboración de carbón vegetal en horno metálico" en la Estació Publicado en Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

(https://www.agro.unlp.edu.ar)











Curso "Elaboración de carbón vegetal en horno metálico" en la Estació

Publicado en Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (https://www.agro.unlp.edu.ar)



\$(window).load(function() { \$('#post_slider').flexslider({ animation : 'fade', controlNav : true, directionNav : true, animationLoop : true, slideshow : true }); });

Curso "Elaboración de carbón vegetal en horno metálico" en la Estación Experimental

Las actividades estuvieron enmarcadas dentro de las actividades del LIMAD para fortalecer el perfil forestal de la Estación.

EXTENSION

Desde el LIMAD (Laboratorio de Investigaciones en Maderas) de nuestra Facultad se organizó un curso gratuito y abierto a la comunidad sobre la elaboración de carbón vegetal en horno metálico. El mismo fue parte de las actividades que desarrolla el LIMAD en la Estación Experimental J. Hirschhorn (EEJH), con el objetivo de fortalecer el perfil forestal de la Estación.

El curso se desarrolló en 3 jornadas, del jueves 19 al sábado 21 de mayo pasado y fue coordinado por los docentes de Industrias de Transformación Química. Para ello, se invitó a un experto en el tema, el Ing. Qco. Ernesto Stahringer, responsable de la firma Teknycampo, quien proveyó el horno.

El temario abarcó aspectos relacionados a la elaboración de carbón en su ciclo completo, etapas y manejo del horno, ventajas y desventajas de este tipo de equipo, así como también, el análisis del carbón como fuente de energía, su utilidad y producción en la Argentina.

Del encuentro participaron estudiantes, docentes, responsables de la Estación y público interesado en el tema, quienes se involucraron de manera activa en la carga, monitoreo y descarga del equipo.

Cabe destacar que el horno metálico adquirido recientemente por la Facultad con fondos del PROMFORZ tiene por finalidad poder procesar la materia prima proveniente de raleos y podas de los sectores forestales de la EEJH y producir carbón vegetal a partir de los desechos, que representan un potencial de peligro de incendio, sobre todo en épocas de altas temperaturas y baja humedad.

El carbón producido se estimó como de buena calidad y rendimiento, alcanzado unos 350 kg por horneada. El producto quedó disponible para los sectores de bajos recursos de la zona que lo requieran, y no se descarta que pueda representar en el futuro una fuente de ingresos genuinos que aporten recursos para el mantenimiento del predio.



Curso "Elaboración de carbón vegetal en horno metálico" en la Estació

Publicado en Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (https://www.agro.unlp.edu.ar)

URL de

 $\begin{tabular}{l} \textbf{origen:} \underline{https://www.agro.unlp.edu.ar/novedad/curso-elaboracion-de-carbon-vegetal-en-horno-metalico-en-la-estacion-experimental\#comment-0 \end{tabular}$