

Universidad.

IMPARTIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA UDEC

Día de campo marcó el cierre de la primera versión del Diplomado en Riego Avanzado Online

Estudiantes observaron la aplicación práctica de los contenidos, en áreas como hidráulica, riego tecnificado, paneles solares y fertirriego. El programa ya prepara su segunda versión.

INGENIERÍA AGRÍCOLA UDEC
 diario@ladiscusion.cl
 FOTOS: INGENIERÍA AGRÍCOLA UDEC

Con una jornada de día de campo en el Liceo Agrícola El Carmen, en San Fernando, región de O'Higgins, finalizó la primera versión del Diplomado en Riego Avanzado Online 2024, impartido por la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción. Esta actividad permitió a las y los estudiantes consolidar los conocimientos adquiridos a lo largo de seis meses de formación especializada en temáticas como hidráulica, riego tecnificado, paneles solares y fertirriego.

La visita al Laboratorio de Hidráulica y Riego del Liceo Agrícola El Carmen, contó con la participación de alumnas y alumnos provenientes de diversas latitudes, desde Copiapó hasta Punta Arenas. En esta instancia, las y los profesionales, con trayectorias en distintas áreas del sector agrícola, compartieron sus experiencias y desafíos, generando un valioso intercambio de conocimientos y una enriquecedora discusión, según manifestaron.

Bajo la guía del Dr. Felipe de la Hoz, profesor del módulo de Hidráulica Aplicada en Riego Presurizado, las y los participantes recorrieron las instalaciones, donde pudieron observar en terreno la aplicación práctica de los conceptos abordados en el Diplomado. Los equipos de riego y el laboratorio sirvieron

como plataforma para profundizar en aspectos técnicos, aclarar dudas y discutir casos concretos enfrentados en sus respectivos ámbitos laborales.

Iniciativa de los estudiantes

La jornada de campo fue una iniciativa propuesta por las y los estudiantes, quienes, motivados por el aprendizaje, solicitaron a la dirección del Diplomado la organización de esta gira. Ante este entusiasmo, el equipo académico gestionó y coordinó la actividad, destacando la importancia del aprendizaje aplicado en la formación profesional.

Jimmy Cordero, ingeniero agrícola con un Magíster en Manejo de Suelo y Aguas, actualmente docente e investigador en la Universidad Nacional de Loja, Ecuador y estudiante de la primera versión del Diplomado, destacó que "fue una experiencia muy enriquecedora. Aprendí más de lo que esperaba, lo que me permitió desarrollar habilidades y competencias para mejorar el uso del agua en la agricultura. Apliqué técnicas y tecnologías avanzadas de riego que ayudan a la sostenibilidad y eficiencia en la producción agrícola. Además, los profesores mostraron un gran nivel de conocimiento y un fuerte compromiso con sus estudiantes. Llevaré estos aprendizajes a Ecuador para compartirlos con los y las productores y con mis alumnas y alumnos".

De igual forma, Paulina Pino, ingeniera agrónoma de la Universidad de Chile y alumna de la primera

versión del Diplomado, apuntó a la relevancia del programa para su desarrollo profesional. "Lo recomiendo, me ayudó a profundizar los aspectos de riego, hidráulica aplicada, fundamentos del manejo del riego, fertirrigación y aspersión, temáticas asociadas al diseño de paneles fotovoltaicos. (...) Fue muy completo, siempre con cada aspecto aplicado al campo, viendo problemáticas que tenemos y planteándonoslas a cada profesor", afirmó.

El Diplomado en Riego Avanzado Online surge como una respuesta a la extensa geografía del país y a la alta dispersión de los profesionales del sector. Su alcance trasciende fronteras, con la participación de estudiantes de Perú y Ecuador, evidenciando el impacto regional del programa.

Segunda versión

Tras el éxito de su primera edición, el Diplomado en Riego Avanzado Online ya se prepara para su segunda versión, que se comenzará a impartir a mediados de este año. "En esta nueva edición, el programa incorporará mejoras y ajustes basados en la retroalimentación de los estudiantes, asegurando una experiencia de aprendizaje aún más enriquecedora", adelantó su director, el Dr. Jorge Jara Ramírez.

"El Diplomado mantiene su enfoque en la aplicabilidad y la innovación en el riego, abordando tanto los fundamentos teóricos como las herramientas prácticas necesarias para la gestión eficiente del recurso hídrico en la agricultura. La modalidad online permite que profesionales de diferentes regiones y países puedan acceder a esta formación especializada sin limitaciones geográficas", subrayó el académico.

"Con estos sólidos cimientos - continuó el Dr. Jara-, el Diplomado se consolida como una instancia de formación clave para los profesionales del riego, brindando herramientas innovadoras y aplicadas a los desafíos actuales del sector".



Apliqué técnicas y tecnologías avanzadas de riego que ayudan a la sostenibilidad y eficiencia en la producción agrícola.

JIMMY CORDERO
 ESTUDIANTE DEL DIPLOMADO



Con la guía del académico Dr. Felipe De la Hoz, los participantes recorrieron las instalaciones del Liceo Agrícola El Carmen, en San Fernando.