

USO DE CÁMARAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y DE BRIGADA CAPRINA PARA DESMALEZAR

Estrategias sustentables: UdeC socializó medidas para prevenir incendios forestales

Con la presencia de una brigada forestal, la casa de estudios expuso su actuar en prevención y gestión de riesgos en época estival, con el objetivo de proteger el gran patrimonio de biodiversidad alrededor de su campus. Habrá foco especial en el trabajo conjunto con la comunidad aledaña.

Con el fin de dar a conocer a la comunidad cómo la Universidad de Concepción busca proteger los ecosistemas que rodean al campus, este miércoles se desarrolló la presentación de las principales medidas tomadas por la institución para prevenir incendios forestales, con especial énfasis en la comunidad aledaña a la Universidad.

Entre las medidas que se suman a la ya implementada brigada forestal —compuesta por siete personas, un camión cisterna de 3 mil litros y una camioneta cisterna con un estanque de 300 litros, más motobombas y espumas—, se oficializó el uso de cámara con Inteligencia Artificial y también la presencia de un rebaño de cabras para el consumo de vegetación, que podría convertirse en combustible en verano.

En la cita participaron el Vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, Miguel Ángel Quiroga Suazo, el director del Proyecto Campus Naturaleza, Cristian Echeverría Leal, la directora de Servicios UdeC, Evelyn Vázquez Salazar, la delegada Presidencial Región del Biobío, Daniela Dresdner Vicencio y el director Regional del Biobío de Conaf, Rodrigo Jara Ortega.

Sobre la actividad, el Vicerrector de Asuntos Económicos y



Medidas implementadas para la prevención de incendios.

Administrativos, Miguel Quiroga, resaltó que “es muy importante poder invitar a la comunidad a ser parte de la prevención de estos incendios forestales (...) que todos seamos parte de estas labores de prevención y control también de estos siniestros”, afirmó.

Por su parte, el encargado de Propiedad y Gestión Forestal de la Universidad de Concepción, Juan Emilio Espinoza, detalló que en total la Universidad tiene una propiedad de más de 300 hectáreas, de las cuales una parte importante considera un

remanente de bosque nativo.

“Los desafíos tienen relación con el cambio climático, el alto grado de intencionalidad de incendios que hay en la Región. Por lo tanto, esperamos que esta sea una temporada tranquila, nos hemos preparado lo mejor posible a través de un programa de protección contra incendios forestales”, señaló.

En ese sentido, Cristian Echeverría, director del Proyecto Campus Naturaleza UdeC, comentó que el objetivo principal es dar a conocer a la comunidad lo que existe en el Campus

Naturaleza, que la comunidad esté enterada de cuál es el valor que existe. “Lo que queremos, es transmitir que debemos proteger un área de alto valor para las personas como también de patrimonio para la biodiversidad de Chile”, expuso Echeverría.

BRIGADA CAPRINA

Una de las innovaciones que se está incorporando en el cuidado del campus, es el trabajo conjunto con la incorporación de 50 cabras que conforman una brigada caprina, que según

detalló la directora de Servicios UdeC, Evelyn Vázquez es “un proyecto incubado en la institución. Lo que hace es que a través de cabras, que son consumidoras de la vegetación, reducen el material vegetal y por lo tanto, la probabilidad de que se propague un incendio”.

Las cabras ya están en el campus Concepción, con el fin de reducir la carga de combustible existente en zonas de interfaz, como pastizales y malezas invasoras.

“Efectivamente, las cabras van a tener un cerco, pero también van a tener un cuidador. El llamado a la comunidad es no darles alimentos, no hacer ruidos molestos cerca de los animales porque los animales también se estresan”, indicó.

Este proyecto piloto se implementará por un periodo de 20 días, con el seguimiento colaborativo a través de la carrera de Ingeniería en Conservación de Recursos Naturales para evaluar los impactos de la iniciativa.

La delegada Presidencial de la Región del Biobío, Daniela Dresdner, afirmó que “lo primero, tomar medidas que sean medidas serias. Además,



UdeC implementa brigada caprina para reducir riesgos de incendios.

comunicarlas a todas sus comunidades, justamente porque lo que se requiere es que todas las personas tomen concientización muy profunda de los peligros de los incendios forestales”, dijo. En tanto, Rodrigo Jara, director regional de Conaf en la Región del Biobío, consideró fundamental poder seguir generando

instancias de conversación asociadas a la prevención. “La prevención no solamente es un trabajo de la corporación, tenemos la convicción y la necesidad también de seguir aglutinando más instituciones, en este caso la Universidad de Concepción. Nosotros ya lo hemos dicho, necesitamos que los municipios se hagan cargo, tomen acciones, pero también la Universidad es un actor fundamental, tiene un patrimonio importante asociado a plantaciones”, destacó.