



Cecilia Bastías Jerez
 contacto@diarioconcepcion.cl

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

Estrategias sustentables: UdeC socializó medidas para prevenir incendios forestales

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, dentro de lo cual se releva a la comunidad que rodea a la Universidad.

Entre las medidas, que se suman a la ya implementada brigada forestal, se oficializó el uso de cámara con Inteligencia Artificial y también la presencia de un rebaño de cabras para el consumo de vegetación -maleza- 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 Administrativos, Miguel Quiroga, resaltó que invitaron a la comunidad a participar, ya que es muy relevante estar preparados sobre todo con el aumento de la frecuencia de los incendios forestales. "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.

Así, con este hito se están dando a conocer las medidas que la institución universitaria ha adoptado para poder proteger el patrimonio natural que rodea al campus. "En esta labor que cuidamos nuestro campus nos hemos vinculado también con los vecinos, y sin duda también hay una labor importante de coordinación que se ha hecho con los entes públicos como Conaf", estableció Quiroga.

En ese sentido, Cristian Echeverría, director del Proyecto Campus Naturaleza, Universidad de Concepción comentó que el objetivo principal es resguardar y para ello, es importante 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, ya que hoy día esa parte del territorio de la Universidad representa un vínculo social y con la comunidad también.

"Lo que queremos, es transmitir que debemos proteger un área de alto valor para las personas como también de patrimonio

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 que vive aledaña.

FOTO: DIRCOM UDEC



para la diversidad de Chile", expuso Echeverría.

La directora de Servicios de la Universidad de Concepción, Evelyn Vázquez, detalló que la Dirección lleva años implementando una brigada forestal para evitar la propagación de siniestros que pueden afectar tanto la infraestructura

como a la comunidad que habita el campus.

Los esfuerzos se han redoblado en el contexto del cuidado de la Campus Naturaleza, por lo que se han comenzado a utilizar diversas tecnologías en medidas de prevención. "Uno de nuestros desafíos es contribuir al ODS-11 (Objetivos de

Desarrollo Sostenible). Principalmente, necesitamos comunidades sustentables y en ese foco tienen que ser comunidades seguras, resilientes y capaces de poder gestionar sus riesgos", especificó.

Una de las innovaciones que se está incorporando en el cuidado del campus, es el trabajo conjunto

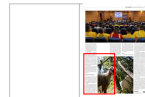


FOTO: DIRCOM UDEC

con Buena Cabra que según detalló Vásquez es “un proyecto incubado en la institución. Lo que hace es que 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”.

Desde el martes, las cabras están en la Universidad de Concepción, y se van a ubicar en el sector de fondo de la Laguna de los Patos, por lo que serán visibles para toda la comunidad. “Efectivamente, las cabras van a tener un cuidador. El llamado de la comunidad es no darles alimentos, no hacer ruidos molestos cerca de los animales porque los animales también se estresan”, indicó.

Las cabras estarán por un periodo de 20 días, consumiendo la vegetación que podría convertirse en combustible vegetal, transformándose en un riesgo, se tratará un proyecto piloto en primera instancia.

Delegación Presidencial

La delegada Presidencial de la Región del Biobío, Daniela Dresdner, afirmó que desde el Gobierno les importa mucho que todas las temporadas puedan hacer lo mismo que la Universidad de Concepción.

“Lo que es, primero, tomar medidas que sean medidas serias. Además, 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. “Sobre todo, seguir agrupando a más organismos, instituciones. 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.

Datos

El encargado de Propiedad y

FOTO: DIRCOM UDEC



Gestión Forestal de la Universidad de Concepción, Juan Emilio Espinoza, detalló que en total la Universidad tiene una propiedad de 303 hectáreas, de las cuales el 80% corresponde a plantaciones forestales, y de eso queda 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 Espinoza.

En cuanto a la brigada forestal de la Universidad, detalló que está compuesta la mayor parte del tiempo por siete personas. “Los brigadistas tienen protocolos de prevención y de respuesta. Es una brigada cisterna, tenemos un camión cisterna de 3 mil litros y hemos recientemente implementado una camioneta cisterna con un estanque de 300 litros, más motobombas, espumas, que nos van a dar una mayor efectividad ante un incendio forestal”, describió el Juan Emilio Espinoza.

En cuanto al trabajo de la brigada forestal interna, Espinoza aclaró que “se ha determinado que durante una emergencia todos tenemos que ir inmediatamente a atender la emergencia independientemente del sector. Los incendios tienen que enfrentarse de esa manera, porque si comienza uno en el predio vecino, indudablemente, puede llegar hasta nuestras inmediaciones”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl