

Afinan detalles para capacitar a profesores de Quintero y Puchuncaví en manejo de medición de gases

Una capacitación en materia de educación medioambiental y manejo de sistemas de medición de calidad del aire se impartirá, en los próximos meses, a profesores y profesoras de establecimientos educacionales de Quintero y Puchuncaví. Esto, con el objetivo de que el cuerpo docente esté instruido para manejar, analizar, interpretar y divulgar a la comunidad escolar los datos que día a día entregan estos instrumentos que fueron instalados en los colegios y liceos de ambas comunas, y que miden la eventual presencia de gases como dióxido de nitrógeno, ácido sulfhídrico, dióxido de azufre, óxido de nitrógeno, además de los Compuestos Orgánicos Volátiles metánicos y no metánicos (derivados del metano).

Los módulos y materias de la capacitación están siendo coordinadas por el Delegado Presidencial para la Gestión de la Crisis Socio - Ambiental para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, Alejandro Villa, y preparadas entre la Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para la Macrozona Centro y el HUB Ambiental de la Universidad de Playa Ancha.

Anuncio Patrocinado

“El propósito de estos cursos de capacitación tiene, entre otras metas, el que estos educadores tengan capacidad para reconocer qué tipo de instrumentos están manejando y qué están midiendo, lo que es muy importante porque estos son instrumentos que están midiendo gases como material particulado y esa gama de diversidad que son los que provocan mayor preocupación por parte de la comunidad. Y qué mejor que sean los profesores y profesoras las que puedan tener conocimiento inmediato de lo que se está registrando en el territorio con este conocimiento básico, de tal manera que ellos puedan transmitir hacia la comunidad dicha información, con lo cual se propicia, sobre todo, entregar tranquilidad y además, de una forma didáctica, pedagógica, que sea comprensible para la ciudadanía”, explicó el delegado Villa.

Así, los establecimientos educacionales estarán mejor preparados ante eventuales contingencias, facilitando las activaciones de protocolos internos y de los órganos municipalidad y de Gobierno, y contando con información más precisa. Y el cuerpo docente que será capacitado contará con una acreditación, la que potenciará los conocimientos y carrera de los profesores y profesoras.



WAVM | PUBLICIDAD

AGENCIA DE PUBLICIDAD

- Impresiones
- Manejo de redes sociales
- Videos y fotografías profesionales

Conversemos por WhatsApp

“Ya tenemos más menos dibujado en términos generales los módulos – continuó la autoridad presidencial -. La idea y la meta que nos hemos auto impuesto es que estos módulos comiencen a dictarse a partir del mes de noviembre, impartidos de manera virtual mayormente, de tal forma de adaptarse a la comodidad de los profesores, sin interrumpir su jornada laboral”.

Por su parte, el seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para la Macrozona Centro, Jorge Soto, añadió que “es importante entregar a nuestros profesores y profesoras un perfeccionamiento continuo, sobre todo en el área que involucra los procesos ambientales. En este contexto y en el marco de una colaboración continua con nuestras universidades y centros de investigación como el HUB Ambiental, que tiene una red de monitoreo GrayWolf en los establecimientos educacionales, nos permite generar vínculos de formación mucho más avanzados respecto al conocimiento, al manejo, el análisis, la interpretación, la divulgación y explicación de estos datos a la comunidad, con una referencia científica robusta”.

Con respecto a la medición de datos y entrega de la información, el seremi agregó que “los instrumentos están ubicados en los colegios. Existe un profesor o profesora a cargo de estos Delegado Presidencial para la Gestión de la Crisis Socio-Ambiental para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, Delegado Presidencial para la Gestión de la Crisis Socio-

Afinan detalles para capacitar a profesores de Quintero y Puchuncaví en manejo de medición de gases

Ambiental para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví instrumentos de medición, que tienen un software en donde hay que manejar y analizar datos, por tanto, el profesor o profesora, en el día a día, después de mirar estos datos, es capaz de transmitir esta información que generan los instrumentos a la comunidad de manera más simple, más sencilla y más cercana, y por supuesto, formando a nuestros y nuestras estudiantes. Entonces, el rol del profesor que está vinculado al manejo del instrumento, junto a la universidad, ayudan a promover políticas ambientales con base científica, lo cual para nosotros es de suma importancia”.

Concuerda el director general del HUB Ambiental de la Universidad de Playa Ancha, Dr. Claudio Sáez, quien valoró esta instancia de colaboración de los representantes gubernamentales con la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas y el centro de investigación del plantel porteño. “No hace más que reforzar el vínculo estrecho de colaboración entre estas distintas instituciones, no solo para las iniciativas de monitoreo ambiental, en particular en monitoreo atmosférico de Quintero-Puchuncaví-Concón, sino que también abre nuevas oportunidades desde el punto de vista formativo, a través de cursos y, eventualmente, a futuro, diplomados y otras instancias para profesores de la zona afectada, de manera de poder dar una perspectiva acabada, tanto a ellos como sus propios estudiantes, de temas de educación ambiental que afectan a esta zona”, puntualizó.

y tú, ¿qué opinas?