

# El apoyo del Programa Explora al docente Patricio Vilches antes de ganar el Global Teacher Prize 2024

Con tres años de participación en la iniciativa, el premiado profesor destacó el trabajo que logró realizar junto a sus estudiantes

**CABILDO.**- El ganador del Global Teacher Prize 2024, Patricio Vilches, es profesor de la Escuela Rural El Guayacán de Cabildo, donde enseña ciencias a sus alumnos. Se trata de un

establecimiento unidocente, por lo que el maestro incluso trasladada a sus estudiantes en su propio vehículo.

Forma parte del Programa Explora, impulsado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y coordinado en la región por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), en colaboración con académicos de las universidades de Valparaíso, Playa Ancha y Técnica Federico Santa María.

"La Academia Explora ha sido fundamental porque me permitió alcanzar este recono-

cimiento. Por eso, siento que este premio también pertenece a la PUCV y al equipo de Explora, ya que brindan oportunidades únicas. Debería haber muchos más docentes interesados en construir comunidades sólidas", destacó el profesor.

Vilches se integró a las Academias Explora de Investigación e Innovación Escolar hace tres años, con el objetivo de incorporar saberes campesinos a la ciencia formal, lo que ha desarrollado con notable éxito.

"Hicimos muchas actividades en terreno y encontramos de más de 40 años que

los vecinos conservaban como un tesoro. Así llegamos a este tercer año, donde estamos trabajando con leche de cabra para elaborar una línea de productos de cuidado de la piel contra la sequedad. Son experiencias que marcan la infancia de los alumnos más allá del aula".

Cabe señalar que un profesor unidocente es responsable tanto de la labor pedagógica como administrativa de una escuela multigrado, es decir, donde estudiantes de distintos niveles -de primero a sexto básico- comparten la misma sala de clases.



Patricio Vilches logró adjudicarse el Global Teacher Prize el año pasado año.

## Franja costera que llega hasta Los Molles alberga especie vegetal única en el mundo

Se trata de un cactus endémico que está amenazado por el comercio ilegal y la creciente expansión urbana

**LA LIGUA.**- En los acantilados costeros comprendidos entre Pichidangui y Los Molles se escribe en silencio una historia evolutiva única. En apenas 10 kilómetros de extensión habita el cactus *Eriosyce chilensis*, una especie exclusiva de esta franja del planeta que ha captado el interés de la comunidad científica por su excepcional proceso de adaptación.

Amenazado por el comercio ilegal y la creciente expansión urbana, este cactus

-conocido comúnmente como "chilenito"- representa un verdadero testimonio de supervivencia. Afortunadamente, organizaciones locales junto al Bio Parque Puquén trabajan activamente en la conservación de la flora nativa y en labores de educación ambiental.

"Es fundamental sensibilizar a las comunidades, especialmente a los más jóvenes. Son ellos quienes tendrán la responsabilidad de cuidar estos ecosistemas únicos en el planeta", destacó Jaime Martínez-Harms, biólogo del INIA La Cruz.

La zona que alberga al *Eriosyce chilensis* enfrenta una alta presión inmobiliaria, proliferación de microbasurales clandestinos y un mercado ilegal que extiende sus redes



El cactus *Eriosyce chilensis* se encuentra en un área de 10 kilómetros entre Los Molles y Pichidangui.

hasta Europa y Asia.

En este mismo territorio también habita su especie hermana: *Eriosyce litoralis*. Lo notable es que ambas se mantienen aisladas reproductivamente gracias a la acción de sus polinizadores.

De hecho, abejas y colibríes actúan como barreras naturales, seleccionando de forma preferente aquellas flores que poseen características más atractivas para su especie, lo que evita la hibridación entre ambos cactus.

## SLEP Petorca firmó un importante convenio con el Centro de Gestión de Educación Uchile

La alianza permitirá generar acciones de formación y desarrollo profesional para las comunidades educativas que se traspasarán el 2026

**PROVINCIA DE PETORCA.**- El Servicio Local de Educación Pública (SLEP) Petorca firmó un convenio de colabo-

ración con el Centro de Gestión de Educación del Departamento de Control de Gestión y Sistemas de Información (DCS), perteneciente a la Universidad de Chile, el cual se extenderá por tres años.

Uno de los ejes centrales de esta colaboración será el fortalecimiento de las capacidades de los equipos educativos, que se realizará a través de diversas líneas de trabajo, tales como evaluación y levantamientos de diagnósticos y procesos, asesorías de acompañamiento, capacitación y planes de

formación, junto al desarrollo de actividades colaborativas de difusión.

"Hoy es un día significativo para el territorio de Petorca, porque la firma de este primer acuerdo de colaboración, con la Universidad de Chile nos compromete con una alianza que creemos transformadora y que representa la unión virtuosa entre el mundo académico y el servicio público", destacó la directora ejecutiva del SLEP Petorca, Paulina Sáez.

Ariel La Paz, director del DCS, señaló que "la firma de

este convenio representa un paso significativo hacia una educación pública más articulada. Este tipo de alianzas estratégicas permite que el conocimiento académico y las capacidades técnicas de la universidad se pongan al servicio de la mejora continua del sistema educativo".

Estas herramientas permitirán a los equipos directivos y docentes tomar decisiones pedagógicas y administrativas más informadas, con foco en los aprendizajes y el bienestar integral de los estudiantes.

### LA LIGUA Y PETORCA EN LA NOTICIA

#### YA ESTÁ TODO LISTO PARA CONSTRUIR SEDE DE EMERGENCIA EN LA CANTERA

**LA LIGUA.**- En una ceremonia encabezada por el alcalde Patricio Pallares, se concretó la firma del contrato con la empresa encargada de ejecutar las obras de la nueva Sede de Emergencia de La Cantera. La actividad contó también con la participación de funcionarios de la Oficina Municipal de la Vivienda, representantes del Serviu y vecinos del sector. Cabe destacar que el proyecto contempla la construcción de un centro comunitario destinado a enfrentar situaciones de emergencia, además de funcionar como sede para cuatro agrupaciones del sector. Incluirá un espacio independiente con un módulo especializado para responder ante eventuales contingencias en la comuna de La Ligua. La infraestructura tendrá una superficie total de 253 metros cuadrados y una inversión estimada de \$375.172.676. De ese monto, \$294.679.575 serán financiados a través de subsidios del Serviu, mientras que el resto provendrá de recursos municipales.

#### ALCALDE SE REUNIÓ CON MINISTRA DE OBRAS PÚBLICAS

**PETORCA.**- El alcalde Gustavo Henríquez, junto al Concejo Municipal en pleno, sostuvo una importante reunión de trabajo con la ministra de Obras Públicas, Jessica López. En el encuentro se abordaron proyectos clave para el desarrollo de la comuna, como el estado actual del Embalse Las Palmas, la futura construcción del nuevo Túnel La Grupa y la conservación patrimonial de la Iglesia La Merced. "Estas obras son esenciales para nuestra comunidad. Nuestros vecinos nos consultan permanentemente por su avance, y tenemos plena convicción en la voluntad de que puedan concretarse", afirmó el jefe comunal. De esta manera, desde el municipio afirman seguir impulsando una gestión que esté conectada con las necesidades del territorio, articulando apoyo técnico y también político.



95.3 FM - LA LIGUA, PAPUDO, ZAPALLAR, PUCHUNCAVÍ Y QUINTERO

104.7 FM - CABILDO Y PETORCA

99.5 FM - LOS MOLLES, PICHIDANGUI Y LOS VILOS

www.dulcefm.cl

Dulce es parte de su Familia

+56 33 271 55 09

ventas@dulcefm.cl

Ventas: 33 271 71 62

@radiodulcefm