



MARTES 23 Junio 2026 www.lectoronline.cl

EL LECTOR 11

Abren convocatoria al Concurso de Casos de Enseñanza del Chino en Chile 2026

***El ganador de la categoría de docentes locales podrá participar en un Campamento de Verano en China. Además, el concurso contempla Gift Cards y certificados para todos los participantes.**

Ya se encuentra abierta la convocatoria para el Concurso de Casos de Enseñanza del Chino en Chile 2026, cuyo tema es "Inteligencia digital para innovar y mejorar la calidad educativa". La iniciativa invita a docentes a compartir experiencias reales sobre el uso de herramientas digitales, inteligencia artificial y otras tecnologías en la enseñanza del chino, con el objetivo de aportar al fortalecimiento de la educación de este idioma en el país.

La actividad es organizada por el Ministerio de Educación de Chile y la Fundación CLEC, Oficina Regional para América Latina y el Caribe, y coordinada por la Asociación de Profesores de Chino de Chile y el Instituto Confucio Santo Tomás.

Además, cuenta con el respaldo de la Embajada de la República Popular China en Chile.

Entre los reconocimientos se contemplan Gift Cards, certificados para todos los participantes y un Premio Especial para Docentes Locales, cuyo ganador podrá participar en un Campamento de Verano en China (beneficio no incluye pasaje aéreo).

Podrán enviar sus trabajos docentes que impartan chino en Chile, independientemente de su nacionalidad o institución de pertenencia. Esto incluye profesores que se desempeñan en establecimientos educacionales, universidades, academias, talleres, proyectos comunitarios y otras iniciativas vinculadas a la enseñanza del idioma.

Los trabajos deberán basarse en experiencias reales desarrolladas en Chile y podrán abordar temas como la enseñanza de habilidades lingüísticas, la gestión de aula, la difusión de la cultura china, el fortalecimiento de la competencia intercultural o la incorporación de tecnologías digitales en los procesos educativos.

Las postulaciones estarán abiertas hasta el 26 de julio de 2026 y deberán enviarse al correo anlidasachile@gmail.com. Posteriormente, los casos serán evaluados por un comité de especialistas y los resultados se darán a conocer durante una ceremonia de premiación que se realizará el 27 de agosto de 2026 en la sede Santo Tomás de Viña del Mar.



Investigadores desarrollan tecnología con aplicaciones en electromovilidad e hidrógeno verde

Con aplicaciones en almacenamiento de energía, electromovilidad y sistemas de hidrógeno verde, un proyecto Fondecyt Regular desarrollado por el Laboratorio de Aplicaciones en Redes Inteligentes (LARI) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca avanza en una tecnología destinada a prolongar la vida útil de baterías, pilas de combustible y otros dispositivos utilizados en sistemas energéticos modernos.

El desarrollo corresponde a un convertidor de potencia -resultado de cuatro años de investigación-, capaz de reducir las fluctuaciones de corriente que pueden acelerar el desgaste de componentes como baterías y pilas de combustible.

"Lo que buscamos con este convertidor es encontrar la manera de procesar la energía

que proviene de distintos elementos electroquímicos sin afectar su vida útil", explicó Carlos Restrepo, académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca y director del Laboratorio de Aplicaciones en Redes Inteligentes (LARI).

El investigador detalló que se trata de un dispositivo que actúa como un regulador inteligente del flujo de energía, permitiendo que distintos sistemas funcionen de manera más eficiente y con menor desgaste.

Esta tecnología puede utilizarse en diversas aplicaciones, entre ellas vehículos eléctricos, sistemas de producción de hidrógeno verde, centros de datos e incluso satélites, debido a su capacidad de adaptarse a distintos tipos de sistemas energéticos.

Tecnología para las energías del futuro

Uno de los principales atributos del convertidor es su capacidad para eliminar las variaciones de corriente que normalmente generan desgaste en los componentes electroquímicos.

El ingeniero civil mecatrónico y estudiante del Doctorado en Sistemas de Ingeniería de la Universidad de Talca, Sebastián Riffo Villagra, explicó que los convertidores convencionales generan fluctuaciones de corriente que pueden afectar el desempeño de ciertos equipos. "La especialidad de este convertidor es que elimina completamente ese rizado de corriente, independiente del equipo con el que se utilice y del punto de operación en que esté trabajando", comentó.

"Desarrollar un convertidor

que sea capaz de procesar la energía sin afectar la vida útil de estos elementos es fundamental para el desarrollo de las nuevas tecnologías energéticas", agregó Restrepo.

De acuerdo con el director, uno de los objetivos a futuro es escalar esta tecnología y avanzar hacia su eventual aplicación en la industria nacional e internacional.

Formación de capital humano
El desarrollo también ha contado con la participación de estudiantes de postgrado. Como es el caso de Sebastián Riffo Villagra, quien ha dedicado los últimos cuatro años a trabajar en convertidores de potencia. "Llegar a este resultado es uno de los logros más grandes que tengo en el doctorado. Fue un proceso largo, con mucho trabajo teórico, simulaciones y pruebas experimentales", expresó.

Por su parte, Natalia Soto Mejías,

estudiante de Ingeniería Civil Eléctrica y del Magíster en Conversión de Energía de la misma Casa de Estudios, destacó la experiencia de participar en el laboratorio. "Ha sido muy enriquecedor, porque me ha permitido profundizar los conocimientos adquiridos en la carrera y acercarme al trabajo experimental e investigativo", señaló.

El trabajo desarrollado por el LARI también ha despertado interés internacional. Alexandra Blanche Fortuna, estudiante de doctorado de la Universidad Rovira i Virgili de España, está realizando una estancia de investigación en la UTalca y valoró el nivel del grupo y sus instalaciones. "Me pareció muy interesante lo que están investigando y cómo trabajan en equipo. Creo que esta tecnología también podría tener aplicaciones fuera de Chile", resaltó.