

HYDROTEC GREEN LAB

"Laboratorio para apoyar la enseñanza en el uso de Hidrógeno Verde"

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ABORDADOS:



Fotografía: Gonz DDL



Gino Pampaloni

-Diseñador, Mención en **Innovación**
-Diplomado en Diseño en Innovación Sostenible

Felipe Sanhueza

-Ingeniero Civil de Materiales
-Doctorado en **Ciencias e Ingeniería de Materiales**

Esto nos inspiró para generar una propuesta para apoyar la formación de profesionales, para el desarrollo de esta industria.

AGENTES DE CAMBIO REDBÍOS UDD

Fotografía: Derek Sutton

PROBLEMA

El desarrollo de la industria del Hidrógeno Verde en Chile, requiere de profesionales altamente especializados, los cuales no están disponibles.

NUESTRA PROPUESTA

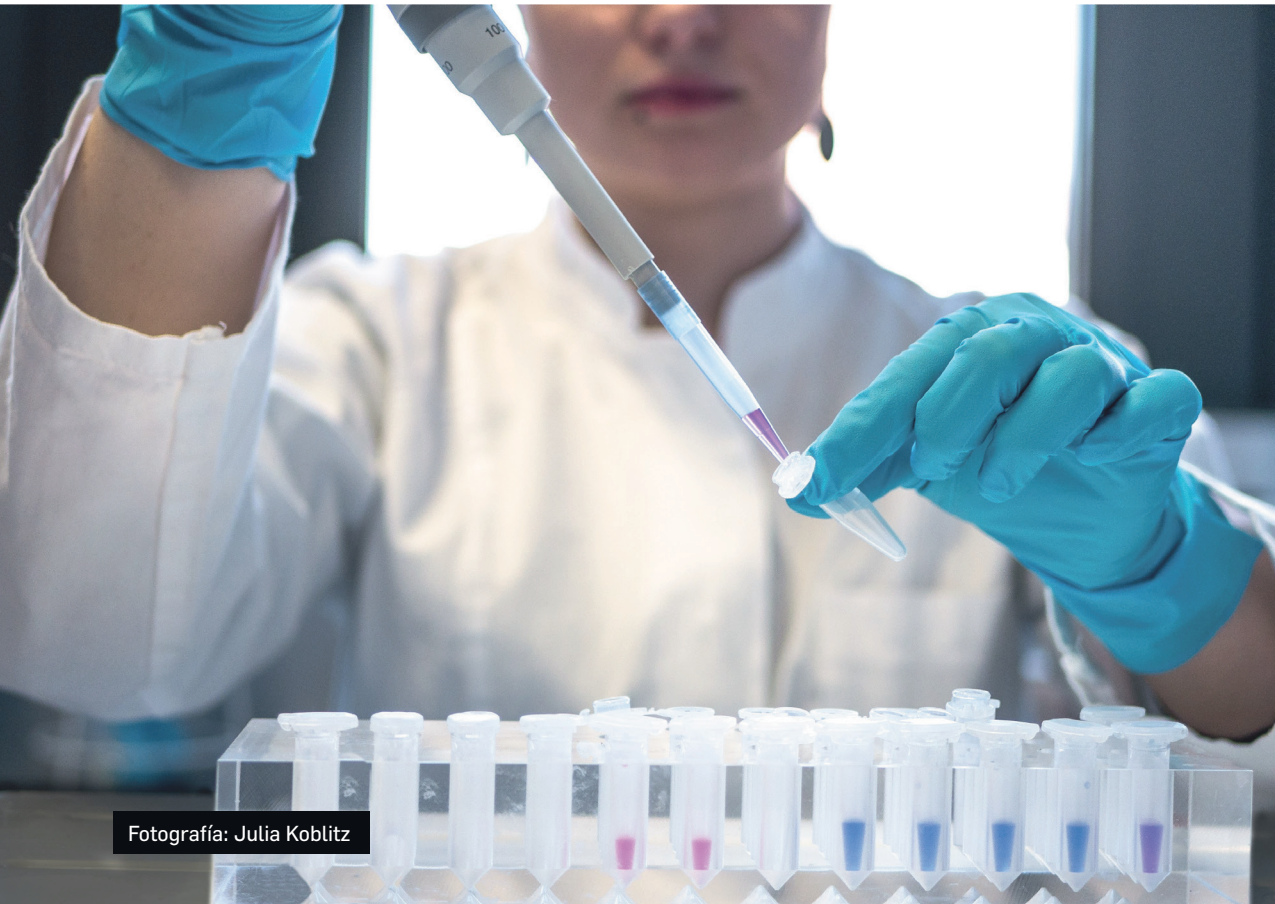
Un laboratorio para apoyar la enseñanza en el uso y mantenimiento de sistemas para la generación y consumo de Hidrógeno Verde.

POTENCIALES USOS

El laboratorio y sus metodologías de enseñanza pueden: ser transferidos a universidades, institutos profesionales, centros de formación técnica y liceos técnico profesionales; o prestar servicios a estas instituciones; o apoyar la formación de trabajadores.

POTENCIALES DE IMPACTO

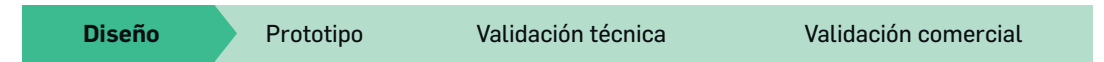
Creado en una región en la cual se forma una gran cantidad de profesionales, este desarrollo podría ser replicado en otras ciudades y países.



Fotografía: Julia Koblitz

ESTADO DE DESARROLLO

El laboratorio y sus metodologías están diseñados.



Fotografía: Appolinary Kalashnikova