

## BASES QUE ESTABLECEN LOS REQUISITOS PARA SELECCIÓN DEL CARGO DE ASESOR(A) EXPERTO PARA PROYECTO ACELERADORA DE HIDRÓGENO VERDE (H2V)

DESCRIPCIÓN PERFIL PROFESIONAL	
UNIDAD	: Dirección Ejecutiva
OBJETIVO DEL CARGO	: Asesorar técnicamente a los proyectos seleccionados por la Aceleradora H2V, y apoyar al equipo de la Aceleradora H2V en la elaboración y aplicación de herramientas habilitantes que faciliten la ejecución de los proyectos seleccionados
ESTAMENTO	: Profesional
REPORTA A	: Coordinador Proyecto Aceleradora Hidrógeno Verde
LE REPORTAN	: No le reportan

CONDICIONES Y REQUISITOS PARA INGRESO DEL CARGO				
<b>ESTUDIOS/FORMACIÓN INDISPENSABLE</b>	<b>ESTUDIOS ACADÉMICOS (Escolaridad y/o título profesional)</b>	Profesional de al menos 10 semestres en una universidad o institución acreditada <sup>1</sup> en las áreas de ciencia o ingeniería, de preferencia Ingeniería Civil.		
<b>ESTUDIOS/FORMACIÓN DESEABLE</b>	<b>ESTUDIOS ACADÉMICOS (Escolaridad y/o título profesional)</b>	Postgrado en hidrógeno, energía, ingeniería, o procesos industriales.		
<b>CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS</b>	<b>CONOCIMIENTO</b>	<b>Nivel Básico</b>	<b>Nivel Intermedio</b>	<b>Nivel Avanzado</b>
	Tecnología de Hidrógeno u otro gas del tipo carrier energético			X
	Diseño de proyectos de ingeniería			X
	Implementación de proyectos en industria (generación, procesos, mantenciones)			X
	Gestión de proyectos			X
	Regulación internacional existente o en desarrollo		X	
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDOS</b>	<b>General</b>	Al menos 2 años de experiencia laboral en la asesoría e implementación de proyectos de innovación en procesos productivos y/o de transporte y/o de energía en relación al hidrógeno.		

La Aceleradora H2V tiene como objetivo incentivar el uso de hidrógeno en diversas aplicaciones mediante la articulación de empresas e instituciones, facilitando la identificación de roles complementarios entre ellas, y generando capacidades habilitantes para el desarrollo de etapas tempranas en proyectos de uso de hidrógeno en transporte, movimiento de carga dentro de recintos productivos, procesos industriales, y sistemas de respaldo de generación de electricidad, entre otros.

La Aceleradora H2V está estructurada en dos etapas:

<sup>1</sup> En caso de ser un establecimiento educacional chileno debe estar acreditado por la Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile. En el caso de estudios en el extranjero, los títulos profesionales ser reconocidos por el Ministerio de Relaciones Exteriores

Etapa 1: Tiene tres objetivos, i) identificar los roles y acciones necesarias de cada actor, quienes pueden ser empresas, universidades, instituciones de desarrollo tecnológico, fundaciones y asociaciones, para implementar, en el corto plazo, un proyecto demostrativo en el uso de hidrógeno; ii) facilitar la coordinación de los actores con mayor potencial para la implementación de un proyecto de uso de hidrógeno; iii) seleccionar y estructurar al grupo o los grupos de actores que accederán a la segunda etapa de este proyecto que contempla cofinanciamiento y apoyo técnico.

Etapa 2: Consiste en entregar un cofinanciamiento para la implementación del o los proyectos que, habiendo completado la primera etapa en forma exitosa, deseen pasar a la Etapa 2 de implementación. La Agencia cuenta con hasta \$300 millones de pesos a repartir para entregar al cofinanciamiento de las iniciativas. El objetivo de esta etapa es cofinanciar la gestión de proyectos con un alto nivel de replicabilidad, escalabilidad y compromiso con la sostenibilidad.

En este contexto, las funciones específicas a desarrollar son:

FUNCIONES	ACTIVIDADES
<b>Generación de Información y Creación de Herramientas Habilitantes</b>	Identificar tecnologías existentes de uso de hidrógeno, analizar su aplicabilidad en Chile, descripción de los actores involucrados en todo el proceso incluyendo sus funciones, capacidades humanas, tecnológicas y de capital.
	Levantamiento de los proyectos vigentes de uso de hidrógeno en Chile, descripción de cada uno, incluyendo el potencial de reducción de GEI en comparación de la alternativa actual basada en combustibles fósiles, el tipo de financiamiento obtenido y los montos de inversión involucrados.
	Identificación de las instituciones reguladoras y descripción de sus reglamentos aplicables al uso de hidrógeno (SEC, Salud, MTT, entre otros).
	Identificar los aspectos de seguridad, prevención de riesgos asociados al uso de hidrógeno y otras barreras que afecten la implementación del proyecto.
	Generar mapa de roles del proyecto mediante el análisis de industrias que sirvan de modelo tanto en Chile como en el resto del mundo para lograr cubrir todas las necesidades de un proceso productivo o de transporte basado en el uso de hidrógeno.
	Generar matriz jerárquica para la selección de proyectos y exploración de otros indicadores a incluir, que permitan priorizar proyectos de movilidad y de uso en instalaciones productivas que tengan mejor factibilidad, replicabilidad y capacidad de generación de valor local, entre otros atributos.
	Compilar las lecciones aprendidas de otros proyectos público-privados de incentivo al uso de hidrógeno.
	Elaborar guías al final de la Etapa 1 que describan las consideraciones previas a la implementación de un proyecto.
<b>Actividades de Apoyo a Equipo AgenciaSE y Participantes</b>	Identificar el grado de avance de los participantes en la Etapa 1.
	Establecer la brecha existente entre la situación actual del proyecto de los participantes y la situación esperada por el Equipo AgenciaSE.
	Asesorar técnicamente a los participantes para reducir las brechas identificadas y generar condiciones habilitantes para acelerar el progreso del proyecto.
	Generar análisis económico de la vida útil del proyecto Basado en el mapa de roles, identificar el tipo de asociación que permita una relación de confianza y complementario entre los actores existentes y actores necesarios que no estén participando de la Etapa 1.
	Diseñar los modelos de organización necesarios para implementar el proyecto.

	Generar un plan de trabajo para cada participante de la Etapa 1 que permita la planificación y los principales hitos que deben alcanzar para la ejecución de su proyecto.
	Monitorear el grado de avance en proyectos de uso de hidrógeno.
	Identificar necesidades y oportunidades de financiamiento.

COMPETENCIAS (HABILIDADES, CAPACIDADES, ACTITUDES)	<i>Irrelevante</i>	<i>Imprescindible</i>	<i>Deseable</i>
1. Proactiva(o)		X	
2. Responsable		X	
3. Ordenada(o)		X	
4. Cumplimiento de instrucciones		X	
5. Capacidad de coordinación de diferentes áreas y organizaciones		X	
6. Capacidad de comunicación oral y escrita		X	
7. Trabajo en equipo		X	
8. Flexibilidad		X	

CARGO, REGIÓN Y JORNADA LABORAL	<i>Cargo</i>	<i>Región</i>	<i>Jornada</i>
	Asesor(a)	Metropolitana	Media Jornada, 22 horas

**Condiciones de la contratación:**

- Lugar de residencia: Sin restricción,
- Necesidad de viajes: Visitas esporádicas a los lugares donde se encuentren los proyectos seleccionados por la Aceleradora H2V, sujeto a las disposiciones de la Autoridad Sanitaria para moverse dentro del país.
- Licencia de conducir clase B.

**Renta bruta:**

- 1.500.000 mensuales antes de impuestos

**Tipo de contratación:**

- Plazo fijo por 3 meses, con posibilidad de extensión de contratación.