



5 de enero 2021

**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE H2 RENOVABLE EN ZONA
CENTRO SUR PARA MENTORÍA
MISIÓN CAVENDISH TOUR**

En el contexto de la iniciativa denominada MISIÓN CAVENDISH TOUR, el Club de Innovación y H2 Chile tienen el agrado de ofrecer gratuitamente 4 sesiones de mentoría de 1 hora cronológica cada una, con el objetivo de apoyar la materialización de proyectos de hidrogeno renovable que se desarrollen y ejecuten de preferencia en la zona Centro Sur (regiones del Maule, Ñuble, Bío-Bío y La Araucanía). Los proyectos pueden estar en distintas fases de desarrollo y deben corresponder a proyectos de inversión. En caso de considerarse proyectos de investigación, desarrollo e innovación, los proyectos como mínimo deberán considerar un TRL 3 a 9. La metodología para utilizar consiste en reuniones de una hora a ejecutarse durante un máximo de 8 semanas. El contenido será definido previamente, de acuerdo con las necesidades detectadas, las cuales, dependiendo del proyecto, pueden consistir en aportes de conocimiento, datos de estudios internacionales, asesoría en regulación, elementos técnicos, fuentes de financiamiento y fuentes de información en general.

El proceso de mentoría considera los siguientes hitos:

<u>Apertura Convocatoria</u>	<u>05-01-2021 12.00</u>
<u>Cierre Convocatoria</u>	<u>24-01-2021 23.59</u>
<u>Evaluación proyectos recibidos</u>	<u>25-01-2021 23.59</u>
<u>Comunicación de proyecto seleccionado</u>	<u>26-01-2021</u>
<u>Inicio mentoría</u>	<u>01-02-2021</u>
<u>Cierre mentoría</u>	<u>26-03-2021</u>

Se espera generar un plan de trabajo entre el 01-02-2021 y el 26-03-2021 (sin posibilidad de extensión) consistente en una reunión semanal de una hora cronológica por proyecto, en donde el proponente brindara detalles e información relevante para poder ser orientado y guiado. En caso de que el comité organizador lo considere adecuado, estas sesiones podrían ser grupales atendiendo a la naturaleza y brechas de los proyectos detectadas. En cada sesión, el mentor le compartirá información pública o bien de la experiencia del consultor, la cual, tiene un alcance limitado por la naturaleza de la mentoría, sin considerarse la confección o entrega obligatoria de ningún documento escrito a instancias de esta actividad. Se entregará una minuta con los acuerdos, a la cual se otorgará seguimiento y acompañamiento para el cumplimiento del plan de trabajo establecido y otros requerimientos que se puedan presentar. Como resultado final del cierre de la mentoría, dentro de la reunión número 4 (o de acuerdo con las partes puede ser antes) se revisará el plan de trabajo acordado. Se beneficiarán como **máximo hasta 6 proyectos** de acuerdo con la siguiente rúbrica de evaluación:

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

ÍTEM	PUNTAJE MÁXIMO
1. Tipo de proyecto (considerando hidrógeno renovable)	Proyecto de inversión 20 pts. Proyecto de I+D+i (TRL 6 a 9) 10 pts. Proyecto de I+D+i (TRL 3 a 5) 5 pts. Proyecto de I+D+i (TRL <3) 0 pts.
2. Etapa del proyecto en que se encuentra	Fase 0: Investigación y Desarrollo (TRL≥3) 5 pts. Fase 1: Ingeniería de Pre-factibilidad o Perfil 10 pts. Fase 2: Ingeniería Conceptual 20 pts. Fase 3: Ingeniería Básica o Diseño 30 pts. Fase 4: Ingeniería de Detalles 40 pts. Fase 5: Construcción y puesta en marcha 50 pts.
3. Localización del Proyecto (se entiende desarrollado y/o ejecutado en la zona Centro Sur)	Zona Centro Sur (regiones del Maule, Ñuble, Bío-Bío y/o La Araucanía) 10 pts. Otra zona en Chile 5 pts.
4. Impacto del proyecto (de acuerdo con la naturaleza del proyecto este puede ser económico, social, I+D, regulatorio, en H2 verde)	Alto 10 pts. (al menos 4 áreas de impacto: económico, social, ambiental, I+D+i, regulatorio u otra) Medio 5 pts. (al menos 3 áreas) Bajo 2 pts. (al menos 2 áreas)
5. Tipo de cadena de valor	Alto 10 pts. (El proyecto considera alguna de las cadenas de valor más relevantes de la región, ya sean estas aplicadas a la industria cementera, agro-forestal, siderurgia, vidrio, transporte de carga, transporte público, infraestructura portuaria, salmonicultura & flotas de embarcación, entre otros proyectos de generación con foco local) Otro tipo de cadena considerando H2 5 pts.
TOTAL MÁXIMO A OBTENER	100

Para poder participar, complete el siguiente formulario en línea:

<https://bit.ly/38Ti20c>

La persona que complete el anterior formulario será representante del proyecto, y dará constancia de su pleno conocimiento y aceptación de los TDR de este concurso y acepta sin apelación el resultado de éste. Además, de ser seleccionado el proyecto, el participante se compromete a respetar sus objetivos y programa de trabajo. Todos los proyectos se manejarán con estricta confidencialidad, salvo que se acuerde bajo documento escrito la posibilidad que, bajo la ejecución de la mentoría y en coordinación con la organización, se pueda presentar este proyecto en eventuales instancias posteriores.

Para cualquier consulta favor escribir a rowena@clubdeinnovacion.cl y en un plazo de 24 horas recibirá algún tipo de respuesta aclaratoria.