



16 de septiembre 2020

**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE H2 RENOVABLE EN MACROZONA
NORTE 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 macro zona norte de Chile. 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 durante 4 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:

Apertura Convocatoria	22-09-2020 12.00
Cierre Convocatoria	06-10-2020 23.59
Evaluación proyectos recibidos	07-10 al 12-10-2020 23.59
Comunicación de proyecto seleccionado	13-10-2020
Inicio mentoría	14-10-2020
Cierre mentoría	10-11-2020

Se espera generar un plan de trabajo entre el 14-10-200 y 10-11-2020 (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 4 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 marco zona norte)	Macro zona norte de Chile 10 pts. (Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama) 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, ya sea: exportación de H2, amoniaco verde y transporte minero). 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/3iELxXB>

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 objetivo 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.