

Bases convocatoria Codelco Lab “MINERALÍZATE 2016”

Exposición

Codelco Lab impulsa y promueve el desarrollo de proyectos de base tecnológica sobre nuevos usos en cobre, sus subproductos y litio.

La convocatoria “MINERALÍZATE”, busca a lo largo de todo Chile aquellos proyectos que brinden soluciones innovadoras al país a través de nuevos usos en cobre, molibdeno y litio. Los proyectos convocados deben tener foco comercial, ser escalables y brindar impacto a la industria que pertenezca. Los proyectos pueden pertenecer a las siguientes áreas: “Alimentación Mundial”, “Agua y Medio Ambiente”, “Energía y electrónica”, “Ciencias de la vida”, “Bienestar humano”, aunque las anteriores no son excluyentes con otras áreas de proyectos.

La convocatoria está dirigida a personas naturales o jurídicas. Podrán postular a 3 categorías.

- a) **Idea.** Proyectos en etapas tempranas que no han llevado a cabo validaciones de sus proyectos
- b) **Desarrollo.** Proyectos que ya contemplan validaciones de concepto, laboratorio, prototipos u otros
- c) **Crecimiento.** Proyectos con ventas en búsqueda de crecimiento

Objetivo General

El objetivo general de la convocatoria es incorporar los proyectos seleccionados al portafolio de Codelco Lab y por ende al proceso de incubación o aceleración según la etapa a la que pertenezca el proyecto.

Objetivos Específicos

Los objetivos específicos del programa son:

- 1. Promover el desarrollo de ideas.
- 2. Identificar y preseleccionar en una primera etapa vía web ideas y proyectos con alto potencial de escalabilidad e impacto en industrias.
- 3. Seleccionar de manera presencial a los 5 mejores proyectos de cada categoría para incorporarlos en el portafolio de Codelco Lab.
- 4. Brindar incubación o aceleración a los proyectos seleccionados para que lleguen al mercado de una manera rápida y eficaz. Si el proyecto postulado ya se encuentra en el mercado la aceleración se enfocará en escalarlo comercialmente.

Convocatoria

El período de convocatoria abrirá el día 10 de Octubre y cerrará el 10 de noviembre, pudiendo extenderse el plazo en caso de que los organizadores del evento lo estimen conveniente.

Sólo serán aceptadas las postulaciones presentadas a través del formulario online disponible en www.codelcolab.com/mineralizate2016 . La organización no se hace responsable por fallas técnicas que impidan las postulaciones de último minuto. Si alguna persona o grupo requiere información o ayuda para realizar la postulación puede solicitarla a través de la sección de preguntas de la etapa de postulación en www.codelcolab.com/mineralizate2016 . En caso de existir alguna razón operativa o técnica, la organización se reserva el derecho de extender el plazo de postulación.

Dentro de la primera quincena de diciembre se comunicarán los preseleccionados para cada categoría, y entrarán en un período de preparación para la etapa final.

La gran final se realizará la segunda semana de enero y tratará de un evento que invocará a todos los preseleccionados a realizar un Pitch frente a un selectivo jurado.

Proceso de Selección

El proceso de selección está a cargo de Endeavor Chile y Codelco Lab, y contempla 4 etapas.

Etapa N°1:

Postulación online y primera selección según información en formulario. Para seleccionar los proyectos existen cuatro criterios de selección según categoría de proyecto. Cada criterio de selección tiene un peso relativo.

Los criterios de selección para la categoría “Idea”:

Emprendedor o Equipo emprendedor: trayectoria, dedicación al proyecto, know how	20%
Potencial del proyecto: antecedentes científicos y/o comerciales	20%
Grado tecnológico: novedad de la propuesta	30%
Potencial impacto de mercado: necesidad de mercado, tamaño de mercado, valor cuantificable que podría generar	30%

Los criterios de selección para la categoría “Desarrollo”:

Capacidad del emprendedor o del equipo emprendedor para desarrollar el proyecto: trayectoria, conocimiento del material trabajado, know how	35%
Etapa de desarrollo del proyecto: antecedentes sobre validaciones técnicas y de mercado que respalden el desarrollo del proyecto	25%
Grado tecnológico del proyecto: disrupción del proyecto	10%
Potencial impacto de mercado: necesidad de mercado, tamaño de mercado, valor cuantificable que genera	30%

Los criterios de selección para la categoría “Crecimiento”:

Capacidad del equipo emprendedor para desarrollar el proyecto: trayectoria, conocimiento del material trabajado, know how, dedicación al proyecto	35%
Grado tecnológico del proyecto: patentes que involucra	20%
Potencial impacto de mercado: necesidad de mercado, tamaño de mercado, valor cuantificable que genera	25%
Modelo de negocios, escalabilidad, plan comercial	20%

Cada pregunta del cuestionario responde a uno de los criterios de selección. Por otro lado, se asignará puntaje del 1 al 5 a cada respuesta del formulario. A partir de este informe se elabora un ranking de los proyectos postulados.

Cabe destacar que la postulación la realizará el representante del proyecto denominado para estos efectos “líder de proyecto”.

Etapa N°2:

Endeavor elaborará el ranking de proyectos según la información recibida en el formulario. Endeavor podrá contactar a los líderes de proyectos para resolver dudas y obtener información adicional.

Etapa N°3:

Codelco Lab y Endeavor preseleccionarán a los 10 mejores proyectos de cada categoría que clasificarán a la final. Durante esta etapa se prepararán los proyectos para la siguiente etapa.

Etapa N°4:

Etapa final de selección. Los 10 emprendedores seleccionados de cada categoría presentarán su proyecto con formato de Elevator Pitch a jurado compuesto por miembros de Codelco Lab y de la Red Endeavor.

Cada equipo emprendedor deberá financiar la estadía y los costos de traslado.

Beneficios de los Emprendedores Seleccionados

Los proyectos ganadores ingresarán automáticamente al portafolio de proyectos de Codelco Lab donde obtendrán:

Categoría Idea: Caracterización del proyecto

Los proyectos que pertenezcan a esta categoría entrarán a la etapa de concepto dentro del proceso de incubación de Codelco Lab. Es la etapa más temprana a la que puede pertenecer un proyecto. La incubación consiste principalmente en:

- Análisis de la oportunidad de mercado del proyecto
- Construcción de redes que provean información al proyecto
- Detección de capacidades claves y recursos necesarios para el proyecto

- Identificación de las hipótesis técnicas y comerciales a validar durante el desarrollo del proyecto
- Generación de estudios de vigilancia tecnológica
- Generación de acuerdos de confidencialidad y colaboración

Categoría Desarrollo: Incubación del proyecto

Este proceso permite el apoyo a los emprendedores a realizar las validaciones técnicas y comerciales del proyecto a través de las distintas etapas de incubación de Codelco Lab a las que correspondan según el avance que tenga cada proyecto seleccionado:

- Etapa desarrollo: Permite validar las hipótesis de cada proyecto
 - Caracterización de riesgos/impacto del proyecto
 - Validación de hipótesis técnicas con pruebas de laboratorio y en terreno según corresponda
 - Esclarecimiento y selección del modelo de negocios
 - Generación de partners
 - Definición del alcance, presupuesto y plazos del proyecto

Esta etapa define la oportunidad comercial y técnica del proyecto a través de pruebas reales.

- Etapa prototipado: Se pivotea el diseño y efectividad del producto
 - Desarrollo del Mínimo Producto Viable
 - Se genera estudio de factibilidad de patentamiento de la tecnología
 - Búsqueda de alternativas de producción a escala industrial
 - Análisis cuantitativo del consumidor

Esta etapa se enfoca al desarrollo de un prototipo que el cliente acepte y que cumpla las funcionalidades técnicas, comerciales y tecnológicas.

- Etapa empaquetamiento: Se prepara el producto y empresa para su llegada al mercado:
 - Se genera la producción a gran escala
 - Desarrollo del plan de negocios para inversionistas
 - Puesta en marcha de estrategia de patentabilidad
 - Planificación de alternativas de escalamiento
 - Creación de imagen de marca
 - Preparación de llegada al mercado

El objetivo de esta etapa es generar un proyecto invertible por terceros y lanzar el producto al mercado.

Categoría Crecimiento: Aceleración del proyecto

En esta etapa Codelco Lab pretende aumentar el valor del proyecto en el mercado. Lo anterior implica apoyo en:

- Acceso a clientes
- Evaluación de la estrategia de penetración
- Escalamiento internacional
- Estructuración de estrategia comunicacional
- Presentación a fondos de inversión privado
- Apoyo en patentamiento internacional

El objetivo es generar un levantamiento del proyecto para generar una estrategia para aumentar sus ventas y prepararlo para el escalamiento internacional.

La duración de cada proyecto en la etapa a la que califica y su paso a la etapa siguiente, dependerá del tipo de proyecto, tecnología que involucra, dificultad de entrada a mercados, entre otros.

En todas las categorías, ya sea, Idea, Desarrollo o Crecimiento los proyectos tendrán acceso a:

- Fondos de inversión privado de venture capital e inversionistas ángeles
- Aporte monetario de hasta US\$60,000¹.
- Redes de expertos de las instituciones internacionales International Copper Association e International Molybdenum Association
- Apoyo comunicacional: plataformas de difusión, uso de marca Codelco Lab, participación de eventos masivos, utilización de pendones en ferias y más
- Servicios de vigilancia tecnológica a través de abogados y plataforma internacional
- Asesoría de expertos para la estrategia de patentamiento
- Participar de los talleres y mentorías que realice Codelco Lab a su portafolio
- Acceso a grandes compañías de la red que podrían ser pertinentes al proyecto
- Acceso a desarrolladores tecnológicos de cobre
- Podrán disponer del lugar de trabajo de Codelco Lab para trabajar

Cada proyecto que entre al proceso de incubación de Codelco Lab deberá firmar un acuerdo comercial que pacte la contribución pecuniaria y no pecuniaria que la incubadora aportará al proyecto a cambio de un royalty de las ventas actuales o futuras y una opción de compra. Estos montos dependerán de las necesidades del proyecto.

El acuerdo comercial se pacta con una persona jurídica, por ende en caso que el proyecto no la contenga deberá crearla.

Codelco Lab no toma propiedad de las compañías que incuba (patrimonio) ni tampoco de su propiedad intelectual (titularidad o cotitularidad de patentes). Lo anterior tiene el objetivo de agilizar el proceso de penetración de mercado de los proyectos que impulsa.

Condiciones

1. Los participantes deberán ser personas naturales mayores de 18 años de edad.
2. Los proyectos deben estar ligados a la innovación en nuevos usos para el cobre, molibdeno y/o litio.
3. Pueden participar empresas recientemente constituidas o proyectos con intención de constituirse y crear una empresa a raíz del proyecto desarrollado.
4. Podrán participar líderes de proyecto de empresas constituidas que aún no facturen.
5. Podrán participar líderes de proyecto de pequeñas, medianas y grandes empresas que facturen.

¹ El monto real a aportar a cada proyecto dependerá de la oportunidad de mercado, impacto en la industria y necesidad financiera para su desarrollo.

6. Codelco Lab no tendrá una participación en el patrimonio de las empresas seleccionadas.
7. El hecho de inscribirse en el concurso significa aceptar las bases del concurso.
8. Codelco Lab podrá definir y modificar las bases en caso de ser necesario.
9. Codelco Lab mantendrá la confidencialidad de la información entregada por los postulantes por el período que dure la convocatoria.