

MÁS LITIO, MENOS HUELLA

¡Ayúdanos a llevar la energía renovable a las comunidades que más lo necesitan!

Tendrás la oportunidad de participar por US\$100.000 a repartir entre las propuestas ganadoras, además de apoyo para el desarrollo de un piloto y mentorías ejecutivas junto con expertos de SQM.

Revisa los distintos desafíos y envíanos tu propuesta a través de openinnspiral.com.

COLABORA INNSPIRAL

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA Y SUS OBJETIVOS

MÁS LITIO MENOS HUELLA

En SQM, llevamos cumpliendo por años un rol fundamental en la producción de litio sustentable, trabajando siempre en nuevos métodos para continuar reduciendo la huella de carbono en el mundo.

Es por esto, que a través de la convocatoria buscamos soluciones innovadoras que acerquen la electromovilidad y el almacenamiento estacionario de energía a las comunidades que más lo necesitan, para que en conjunto colaboremos de manera activa hacia la transición y crecimiento sustentable de Chile.

Al mismo tiempo, consideramos de vital importancia colaborar con el crecimiento del ecosistema local de innovación, para crear una comunidad talentosa que resuelva los desafíos sociales y medioambientales de nuestro país.

FOCOS DE INNOVACIÓN



1 Electromovilidad

Propuestas que impulsen el desarrollo de la electromovilidad en Chile, con preferencia a aquellas que generan valor en sectores remotos, aislados o vulnerables contribuyendo con un transporte accesible y más eficiente energéticamente.

2 Almacenamiento estacionario de energía

Propuestas que extiendan el uso de las tecnologías de almacenamiento con preferencia en sectores remotos, aislados o vulnerables, los cuales no cuenten con acceso a la red eléctrica o presenten intermitencia en su suministro, de manera de fomentar la autogeneración y autoconsumo



ELECTROMOVILIDAD

Desafío 1

Tecnologías de almacenamiento de energía en vehículos: Mejorar el desempeño de baterías de litio en: drones, scooters, bicicletas, autos, vehículos pesados, entre otros, a través de nuevos diseños, componentes o software.

Desafío 2

Puntos de carga de vehículos eléctricos: Mejorar la tecnología de carga de baterías de litio en vehículos livianos y pesados, y la red de distribución e infraestructura de ésta.

Desafío 3

Nuevos modelos de negocio para vehículos eléctricos: Mejorar el acceso y disponibilidad de vehículos con baterías de litio, permitiendo aumentar el alcance de esta tecnología.

ALMACENAMIENTO ESTACIONARIO DE ENERGÍA

Desafío 4

Tecnologías de almacenamiento estacionario de energía y su gestión: Mejorar el desempeño de los sistemas de almacenamiento en base a baterías de litio a través de nuevos diseños, componentes o software.

Desafío 5

Nuevos modelos de negocio para el almacenamiento estacionario de energía: Fomentar nuevos usos y aplicaciones que permitan mejorar el acceso y alcance de estas tecnologías.

BENEFICIOS DE PARTICIPAR

Además de impulsar y dar a conocer tu solución, participar de esta convocatoria puede entregarte los siguientes beneficios

1. Entrega de aportes pecuniarios para el o los proyectos ganadores.

Premios

1° USD 50.000

2° USD 30.000

3° USD 20.000

Los aportes pecuniarios descritos entregados a los ganadores, deben ser utilizados para el desarrollo del proyecto o piloto propuesto en el programa.

La entrega de los aportes serán dados en tres etapas según desarrollo de un piloto de la solución propuesta. Un 40% al momento de dar inicio a la ejecución, 30% en la mitad del desarrollo y un 30% al finalizar.

El modelo de aporte será evaluado caso a caso según la naturaleza de los proyectos

2. Desarrollar un piloto

Para este piloto, SQM apoyará a los equipos ganadores mediante el know how de los colaboradores y proveedores de SQM a las soluciones seleccionadas para desarrollar un piloto que evidencie el impacto económico, social y/o medioambiental producido en la sociedad

3. Mentoría ejecutiva

Contribución a través de apoyo de los colaboradores de SQM con mentoría experta, asesoría y/o acceso a infraestructura para proyectos que demuestren real potencial de éxito. El acompañamiento consistirá en 6 sesiones con ejecutivos de SQM durante un periodo de 6 meses.

¿CÓMO POSTULAR?

Invitamos a todos los centros I+D, universidades, PYMES, startups y proyectos en desarrollo que quieran participar seguir los siguientes pasos:

1. Ingrese a la página openinnspiral.com y acceda a la convocatoria Más litio, menos huella

2. Revisa las bases adjuntas, donde aparecen los desafíos y el detalle de la convocatoria

3. Completa el formulario de postulación

4. Al final del formulario deberás adjuntar un video de máx. 2 minutos y una presentación (para mayor detalle revisa las bases)

5. ¡Envía tu postulación y se parte de este cambio!

PRÓXIMOS PASOS

Inicio postulaciones
27 de Septiembre

Cierre postulaciones
24 de Octubre

Publicación pre-seleccionados
3 de Noviembre

Proceso preparación pre-seleccionados
3 - 9 Noviembre

Pitch Day y premiación
10 de noviembre