



PROGRAMA DE APOYO
AL EMPRENDIMIENTO DE
BASE TECNOLÓGICA



KNOWHUB Ignition



ORGANIZAN



KNOWHUB
Technology
Transfer
Chile

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
UCRIVERSIDE

PROGRAMA DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA
KNOWHUB
Ignition

KNOWHUB CHILE

COLABORAMOS PARA TRANSFORMAR
CIENCIA EN INNOVACIÓN



Somos una entidad asociativa que busca apoyar el desarrollo de Chile hacia una sociedad y economía basada en el conocimiento, colaborando con nuestros socios y el ecosistema para **transformar la ciencia y la tecnología en innovación.**

Para lograrlo, entre otras iniciativas, apoyamos la formación y maduración de emprendimientos de base tecnológica. Por este motivo, creamos en 2019 el **Programa Know Hub Ignition.**



PROGRAMA DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA
KNOWHUB
Ignition

KNOWHUB
Ignition

¿QUÉ ES KNOW HUB **IGNITION**?

Es un programa de 15 semanas que te ayudará en la **formación o maduración** de tu emprendimiento de base tecnológica (EBT). Los equipos finalistas, además, tendrán una semana de inmersión en California (Estados Unidos).

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

A investigadores, estudiantes de pre y postgrado y emprendedores nacionales o internacionales, que posean **resultados de investigación con alto contenido de propiedad intelectual y potencial de creación de negocios tecnológicos.**



¿CUÁL ES LA PROPUESTA DE VALOR DE KNOW HUB **IGNITION**?

¿Qué es *I-Corps*?

El Innovation Corps Program, *I-Corps*™, es una iniciativa creada por la National Science Foundation (NSF) de Estados Unidos, cuyo objetivo es preparar a científicos, investigadores y estudiantes en temas de emprendimiento y validación comercial de tecnologías.

La NSF certifica a las instituciones que trabajan con este currículum. Una de ellas es la Universidad de California, Riverside (UCR), aliado estratégico de Know Hub Chile.

1

Entrenamiento *I-Corps*, de la National Science Foundation.

Te ayudamos a **descubrir y consolidar un modelo de negocios** con énfasis en tu propuesta de valor y en tu segmento de clientes, a través de la validación temprana con la industria.

Este proceso se realiza con el **apoyo de mentores nacionales e internacionales.**

¿CUÁL ES LA PROPUESTA DE VALOR DE KNOW HUB **IGNITION**?

¿Qué es el *Company Set-up*?

2

El *Company Set-up* es la estructuración de un emprendimiento en relación a los temas corporativos, tributarios, de propiedad intelectual y tecnológicos de acuerdo al modelo de negocios, entre otros temas, apoyamos:

- Evaluando la tecnología.
- Realizando el due diligence técnico y jurídico.
- Asesorando legal y comercialmente.
- Definiendo la estrategia de propiedad intelectual.
- Conformando equipos de emprendimiento.

Company Set-up

Porque no sólo basta con tener una tecnología y la propiedad intelectual asociada, un EBT requiere de un **modelo de negocio y una estructura corporativa y tributaria sólidos.**

KH Ignition **apoya la estructuración de tu empresa** para que puedas enfrentar potenciales negociaciones futuras de forma exitosa.

¿CUÁL ES LA PROPUESTA DE VALOR DE KNOW HUB **IGNITION**?

3

Podrás acceder al **ecosistema de innovación** del campus Riverside de la Universidad de California.

4

Te acompañamos en el **crecimiento dinámico** de tu emprendimiento de base tecnológica sobre la premisa de su **aceleración** para llegar a mercado y/o **levantamiento de capital privado**, con foco en la maduración de activos intangibles.

WOMEN IN **SCIENCE**

En sintonía con la Política de Género del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, un **25% de los cupos** de Know Hub Ignition serán para **propuestas lideradas por mujeres.**

¿QUÉ SE ENTIENDE POR UNA **MUJER LÍDER?**

Que sea la **inventora** del resultado de la investigación y/o tecnología que sirve de base para la postulación o que sea quien **encabeza el equipo** en el formulario de postulación.



PROGRAMA DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA

KNOWHUB Ignition

FASES DEL PROGRAMA KNOW HUB IGNITION 2020

Company Set-up incluye:

- Informe legal, corporativo y tributario.
- Due Diligence de la tecnología.
- Evaluación de la tecnología.

- Acompañamiento en fase de aceleración y crecimiento.
- Diseño de Roadmap tecnológico.
- Apoyo en levantamiento de inversión para escalamiento.

COMPANY SET-UP

PLAN DE TRABAJO E INVERSIÓN

15 junio - 27 septiembre

octubre - noviembre

19 marzo - 17 mayo

LANZAMIENTO Y POSTULACIÓN

Eventos de lanzamiento

Santiago, Talca, Concepción, Temuco, Valdivia y Osorno (19 de marzo al 3 de abril).

Mayor información:
www.knowhub.cl

18 mayo - 8 junio

SELECCIÓN DE PROPUESTAS

Incluye 2 etapas de selección

1. Pre-selección
(requisitos formales).

2. Bootcamp de selección
(evaluación de presentación).

16 equipos seleccionados para nivelación.

15 junio - 19 julio

NIVELACIÓN DE EQUIPOS

Programa de nivelación

Foco: Gestión tecnológica, Valorización tecnológica y Generación de equipos.

Duración: 5 semanas.

Formato: Online.

20 julio - 27 septiembre

ENTRENAMIENTO DE I-CORPS Y SELECCIÓN DE EBTs

1. Metodología I-Corps
Foco: Customer discovery y Value Proposition, mediante entrevista a stakeholders.
Duración: 10 semanas
Soporte de mentoría nacional e internacional.

2. Bootcamps presenciales con asesoría experta internacional de UC Riverside.

21 - 28 noviembre

INMERSIÓN INTERNACIONAL

Presentación ante Panel
(Know Hub Chile, UC Riverside e Inversionistas) para selección de EBTs para la fase de inmersión internacional.

3 equipos ganadores pasan a inmersión internacional.

- Preparación de agenda de reuniones en EE.UU.
- Experiencia de aprendizaje y validación internacional en California, EE.UU.
- Apoyo red de mentores UCR.
- Pitch final ante panel de inversionistas internacionales.

TESTIMONIOS KNOW HUB **IGNITION 2019**

“Con el Programa Know Hub Ignition terminamos de salir del laboratorio, fuimos hasta las empresas y conocimos los problemas reales de la industria que permitieron alimentar nuestra propuesta de valor”, Luis Aguilar, CEO de BM iTek, startup creadora de Dacetix, desinfectante de alimentos y superficies, que no requiere de enjuague, es seguro para consumo humano (componentes GRAS) y es ecoamigable.

El 23 de enero, BM iTek y la **empresa de productos de limpieza Excell Chile** firmaron un contrato de escalamiento y comercialización, **gestionado por Know Hub**. Excell Chile ya ha escalado la tecnología y tiene planeado comercializar el desinfectante en gran formato para la industria y también como parte de la formulación de algunos de sus productos para el hogar, como limpia pisos y aerosoles.



TESTIMONIOS KNOW HUB **IGNITION** 2019



"El acompañamiento del Know Hub Ignition ha sido fundamental para ajustar el potencial de nuestro desarrollo tecnológico de manera que resuelva problemas inmediatos del mercado. Además, nos ha permitido visibilizar nuestro producto nacional e internacionalmente", Juanita Castañeda, CEO de PriMe Tech, startup que desarrolla una plataforma de bajo costo para cargar fármacos en films que son administrados oralmente a los pacientes. El objetivo es reemplazar tratamientos invasivos, como las inyecciones de insulina en diabéticos, y así fidelizar los tratamientos médicos.

"Muchos científicos se quedan en la investigación, porque es difícil salir de la lógica del paper. Know Hub Ignition nos sirvió para ver la investigación con otros ojos: aunque fue difícil porque éramos demasiado científicos, logramos comprender la importancia de un modelo de negocios fundamentado en las inquietudes del empresario y del inversionista y no en la curiosidad propia del investigador", Rodrigo Andler, académico de la U. Católica del Maule y creador de NatPol, pellets de base biológica (desechos agrícolas) que sirven para elaborar envases de plástico, los cuales se degradan más rápido que los plástico normales.



PROGRAMA DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA

KNOWHUB Ignition

MODALIDAD Y PLAZO DE POSTULACIÓN

El formulario de postulación y las bases de la convocatoria se encuentran disponibles en www.knowhub.cl

El envío de las postulaciones debe realizarse vía correo electrónico a ignition@knowhub.cl, a contar del jueves 19 de marzo de 2020. El plazo vence el domingo 17 de mayo de 2020. Serán seleccionados 16 equipos.

CONSULTAS E INFORMACIÓN ADICIONAL

El sitio web www.knowhub.cl cuenta con información detallada de la convocatoria. Si aún así surgen preguntas sobre la convocatoria, deben dirigirse a ignition@knowhub.cl.



KNOWHUB Ignition

Proyecto apoyado por

CORFO

