

Términos y Condiciones

Programa de Emprendimiento Tecnológico

Know Hub Ignition

1. Antecedentes

El ingreso de Chile a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) develó uno de los problemas más evidentes de nuestra economía, a saber, que una economía meramente extractiva no resulta sustentable para alcanzar el desarrollo. Por lo tanto, el desafío de nuestro país es claro: “consolidar una economía basada en el conocimiento”.

En este contexto, durante el año 2016, la Universidad de Chile, la Universidad Católica del Maule, la Universidad de Talca, la Universidad del Bío-Bío, la Universidad Católica de Temuco, la Universidad de Los Lagos, la Universidad Austral de Chile, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, el Centro de Estudios de Alimentos Procesados y el Instituto de Neurociencia Biomédica, se adjudicaron el proyecto denominado “Know Hub Chile: Hub de Innovación y transferencia Tecnológica con Especialización en Agricultura, Salud, Producción Industrial, Ingeniería y Energía”, cuyo objetivo general es “aumentar la cantidad y la proyección nacional e internacional de los negocios tecnológicos basados en los resultados de I+D generados en universidades y centros de investigación nacionales, con el fin de incrementar la productividad y la diversificación de la economía chilena”.

Desde la puesta en marcha del proyecto, y a la fecha, el proyecto avanzó en la generación de una persona jurídica propia a partir constitución de la Corporación Know Hub Chile que busca crear, desarrollar y apoyar la gestión de investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento en universidades y centros de investigación, con el propósito de posicionar competitivamente una plataforma de Transferencia Tecnológica que permita gestionar aquellos resultados de investigación y desarrollo que sean susceptibles de transformarse en innovaciones con impacto internacional.

En el marco del desarrollo de programas que fomenten el emprendimiento de base tecnológica, Know Hub Chile se inspira en otros programas de apoyo disponibles en Chile y en el extranjero para la formulación de un programa propio, destacando en particular el antiguo programa Go to Market impulsado por Corfo con miras en la depuración de la propuesta de valor de emprendimientos de base tecnológica, y en la exposición de emprendimientos a ecosistemas internacionales; y el programa I-Corps de la National Science Foundation de Estados Unidos, con miras en la constante validación de problemas sociales y posibles soluciones tecnológicas a través de un proceso iterativo de validación de la necesidad y vinculación con la industria. En adición a lo anterior, el diseño incorporó elementos diferenciadores, tales como el soporte en pre-company building, asistiendo a la

creación de empresas, construcción de equipos de trabajo, due-diligence técnico y jurídico a activos tecnológicos, diseño de estrategias y gestión de la propiedad intelectual, transferencia tecnológica y asistencia al levantamiento de capital privado.

Todos los elementos descritos en definitiva dieron lugar al programa Know Hub Ignition, el cual imprime su identidad en la preponderancia asignada a la gestión de activos de propiedad intelectual, claves con miras a la consolidación de emprendimientos de base tecnológica con oportunidades de comercialización global.

2. Objetivo General

Know Hub Ignition tiene por objetivo contribuir en la formación y maduración de emprendimientos de base tecnológica, a través de la identificación de equipos de trabajo de alto potencial emprendedor, apoyando en la concepción y mejoramiento de una propuesta de valor, en la validación de soluciones tecnológicas a través del cliente y en definitiva en la creación y el escalamiento de emprendimientos de base tecnológica.

3. Objetivos Específicos

- Incrementar las capacidades de transferencia tecnológica, comercialización y de emprendimiento en profesionales vinculados a la investigación y desarrollo en Chile.
- Identificar a líderes emprendedores o “champions”, capaces de impulsar iniciativas de emprendimiento de alto impacto.
- Validar soluciones tecnológicas con actores nacionales e internacionales, evaluando su integración en las distintas etapas de la cadena productiva.
- Facilitar la comercialización de tecnologías avanzadas
- Elevar el número de emprendimientos de base tecnológica vinculados con la economía nacional e internacional.

4. Propuesta de valor y funcionamiento de Know Hub Ignition

4.1. Identificación de iniciativas emprendedoras con acervo Científico-Tecnológico

Know Hub Ignition se enfoca en la formación y maduración de emprendimientos de base tecnológica, y por ello su primer elemento de valor corresponde a la identificación de equipos profesionales con potencial emprendedor que hayan desarrollado tecnologías o invenciones en base a resultados de Investigación ya alcanzados y con potencial comercial. El acervo científico-tecnológico de Know Hub Ignition le atribuye al programa un sello diferenciador respecto de otros programas de apoyo al emprendimiento disponibles en Chile. La identificación de los equipos de trabajo y los respectivos resultados de investigación se lleva a cabo a través de la evaluación y selección de propuestas participantes de un llamado a concurso, donde se espera que 10 equipos resulten seleccionados.

4.2. Mentoría y validación de problema-solución

Los proyectos apoyados por el programa Know Hub Ignition comprenderán a equipos de 2 a 4 personas por proyecto, y tendrán como desafío la constante validación del binomio problema-solución con actores de la industria, con énfasis en usuarios y clientes en nichos específicos, lo cual se lleva a cabo a partir de la adaptación de la metodología I-Corps, a ser implementada por el equipo de trabajo de la Universidad de California Riverside. Know Hub Chile y la Universidad de California Riverside pondrán a disposición del programa a una red de más de 10 mentores nacionales e internacionales, con experiencia en emprendimiento, y vinculación con la industria en distintas áreas del conocimiento que apoyarán a los proyectos a través de la formación adaptada de la metodología I-Corps. La duración de este proceso de formación tendrá lugar en un periodo de 10 semanas, involucrando trabajo remoto entre cada uno de los 10 equipos seleccionados y el grupo de mentores, y 3 bootcamps con trabajo presencial, en distintos momentos del programa. Cada proyecto deberá llevar adelante un mínimo de 20 entrevistas con stakeholders a distintos niveles de la cadena de valor, para así validar un problema técnico industrial y una solución propuesta.

La aproximación presentada permite la evaluación tecnológica orientada desde la demanda, la identificación de especificaciones, métricas y resultados específicos que la tecnología necesita demostrar para lograr la tracción en el Mercado.

4.3. Aprendizaje y validación internacional

Cada equipo apoyado por Know Hub Ignition deberá preparar un pitch enfocado en la apuesta de emprendimiento, así como en la necesidad de apalancamiento de inversión para su crecimiento global. A partir de esto, 3 equipos serán seleccionados como ganadores para el desarrollo de una experiencia de aprendizaje y validación en un contexto internacional. En esta oportunidad, dicha experiencia tendrá lugar en Riverside California, contando con el apoyo del equipo de trabajo de la Universidad de California Riverside, así como de su red de mentores e inversionistas.

4.4. Pre-company building

A través de todo el proceso de ejecución del programa Know Hub Ignition, existen instancias de apoyo a la formación de un potencial emprendimiento, así como de sus componentes, donde destaca el equipo de trabajo y la tecnología asociada. Esto se materializa a través de la realización de una serie de actividades de forma paralela a la ejecución de la formación adaptada del I-Corps, correspondientes al due-diligence técnico y jurídico realizado a las tecnologías de base de cada proyecto, así como a la consolidación de equipos de trabajo, donde se buscará la incorporación de nuevos emprendedores necesarios para cada iniciativa.

Por otro lado, una vez seleccionados los 3 proyectos ganadores, estos recibirán un apoyo adicional para la constitución formal de emprendimientos, así como de su gobernanza. Adicionalmente, estos emprendimientos, recibirán apoyo para un fluido proceso de transferencia tecnológica entre Universidades y Centros de Investigación y Desarrollo, con el fin de contar con autonomía para la futura operación.

En último lugar y con referencia a los 3 proyectos ganadores, Know Hub Chile se reservará el derecho para acceder de manera preferente a una fracción de la propiedad de hasta un 7% de cada emprendimiento a través de una opción de compra de acciones, a cambio del apoyo en distintas actividades con miras al escalamiento futuro en el marco del acceso a fondos de inversión.

A partir de los resultados de la experiencia de aprendizaje y validación internacional, Know Hub Chile evaluará la ejecución de la opción de compra.

4.5. Levantamiento de inversión para el escalamiento

Luego de las múltiples instancias de validación comercial atravesadas Know Hub Chile podrá colaborar activamente en el levantamiento de inversión privada para el escalamiento productivo, tanto a nivel nacional como internacional.

5. Postulaciones

5.1. Público objetivo

Know Hub Ignition se encuentra orientado a equipos multidisciplinarios conformados por emprendedores, investigadores, estudiantes de pre y post grado, post doctorados y otros profesionales vinculados a instituciones de investigación y desarrollo, así como a otros emprendedores externos a dichas instituciones.

Cada equipo de trabajo deberá encontrarse conformado por un número mínimo de 2 personas, donde se valorará positivamente la capacidad de integrar capacidades técnicas, como también de negocios, así como otras de relevancia para el desafío de emprendimiento.

El programa, de manera primaria atenderá a equipos de trabajo y tecnologías vinculadas a las instituciones socias de Know Hub Chile, lo que implica que a lo menos un 70% de los proyectos que sean seleccionados para la etapa de la mentoría corresponderán a equipos y tecnologías de las siguientes instituciones:

- Universidad de Chile
- Instituto de Investigaciones Agropecuarias
- Instituto Milenio de Neurociencia Biomédica
- Universidad de Talca
- Universidad Católica del Maule
- Centro de Estudios en Alimentos Procesados
- Universidad del Bío Bío
- Universidad Católica de Temuco
- Universidad Austral de Chile
- Universidad de los Lagos
- Universidad Tecnológica Metropolitana

Para verificar la relación entre una propuesta y su institución de origen, deberá validarse al menos las siguientes condiciones de manera copulativa:

- Que al menos un miembro del equipo de trabajo se encuentre vinculado a la institución, ya sea como profesional a partir de un contrato de trabajo, o como funcionario -investigador, docente, profesional de apoyo, etc.-, o bien como estudiante de pregrado o postgrado, siendo también considerados aquellos estudiantes que hayan finalizado su programa de estudios en el año anterior a la postulación del proyecto.
- Que el resultado de investigación o tecnología de base para la postulación sea en algún porcentaje de propiedad de las instituciones mencionadas.

Hasta un 30% de los proyectos atendidos por Know Hub Ignition a partir de la fase de mentoría podrá no presentar vínculo alguno con las instituciones descritas, ya sea a partir de los miembros del equipo de trabajo, como del resultado de investigación de base a la postulación.

Know Hub Chile se reserva el derecho a cambiar la proporción de atención a 70% de proyectos vinculados a sus instituciones socias, y de 30% sin dicho vínculo, en función de la calidad de proyectos recibidos, con miras a la mejor utilización del programa Know Hub Ignition.

5.2. Formato de postulación

El formato de postulación será online, y se encontrará disponible en el sitio web www.knowhubignition.cl. Junto con ello el postulante deberá aceptar los presentes términos y condiciones de postulación.

El formulario deberá ser llenado de forma íntegra para que la postulación sea válida, salvo que el requerimiento explícitamente indique llenado opcional. El formulario abordará como mínimo los siguientes tópicos:

- a) Identificación de los postulantes, incluyendo formación, experiencia, aptitudes y capacidades técnicas y/o de negocios.
- b) Identificación de la información de contacto de los postulantes.
- c) Identificación de la filiación institucional de los postulantes, de ser el caso.
- d) Disponibilidad para participar en el programa, donde el nivel de dedicación corresponde a aproximadamente 8 horas por participante por semana durante 7 semanas en la etapa de mentoría y tiempo completo durante un tiempo mínimo de 10 días completos en el marco de la realización de bootcamps durante la etapa de mentoría. Además, el postulante declara contar con disponibilidad de hasta 2 semanas tiempo completo durante la etapa de aprendizaje y validación

internacional, así como tiempo adicional para interactuar con profesionales de Know Hub Chile para actividades de pre-company building.

- e) Dominio del idioma inglés. Si bien el idioma no representa una barrera de acceso al programa, particularmente para la participación del programa en las fases de mentoría, así como de aprendizaje y validación internacional, se valorará positivamente la comprensión del idioma, dado el nivel de interacción con actores internacionales. No obstante, el programa proveerá documentación bilingüe dentro de los procesos de formación.
- f) Identificación de la institución(es) titular(es) del resultado de investigación o de la tecnología postulada, de ser el caso.
- g) Descripción de la oportunidad de negocio, indicando la necesidad o problemática que apuntaría a resolver el resultado de investigación o tecnología propuesta, así como el mercado objetivo, la existencia de potenciales competidores, y el nivel de diferenciación de la solución propuesta.
- h) Descripción del resultado de investigación o tecnología de base para la postulación como propuesta de solución, indicando estado de desarrollo y siguientes pasos para la entrada a mercado.
- i) Identificación de financiamiento disponible con el que el equipo de trabajo ya cuenta para el desarrollo de la solución tecnológica, en caso de existir. En caso de contar con financiamiento, será necesario conocer el volumen y el plazo de este financiamiento.
- j) Objetivo de la participación en el programa Know Hub Ignition.

El no completar los datos obligatorios solicitados impedirá la participación en el programa.

5.3. Plazo de postulación

El concurso se encontrará disponible para postulación a contar del día 1 de abril de 2019 a las 10:30:00, venciendo el plazo el día 27 de mayo de 2019 a las 23:59:59, horario de Chile continental. No cumplir con este plazo impedirá la participación en el programa.

5.4. Evaluación

La evaluación contará con 2 etapas. La primera calificará a los proyectos en base a los criterios de evaluación que se describen en el punto 6.5 siguiente. Los proyectos con mejor evaluación pasarán a una fase de entrevistas, donde se validarán los elementos presentados en la postulación.

5.4.1. Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación corresponden a mercado, equipo de trabajo y resultado de investigación o tecnología como propuesta de solución. Dentro de cada criterio existen ítems evaluables, los cuales pueden conseguir entre cero puntos y el máximo de puntaje descrito a continuación. El puntaje máximo que un proyecto puede obtener corresponde a 12 puntos.

Mercado:

- Descripción del mercado objetivo: 1 punto máximo.
- Identificación de competidores: 1 punto máximo.

Equipo:

- Formación, experiencia, aptitudes y capacidades técnicas del equipo de trabajo: 2 puntos máximo.
- Formación, experiencia, aptitudes y capacidades de negocios del equipo de trabajo: 2 puntos máximo.
- Dominio idioma inglés del equipo de trabajo: 1 punto máximo.
- Interpretación del programa Know Hub Ignition, y del empalme entre los desafíos del programa con los del equipo de trabajo: 1 punto máximo.

Se requiere un mínimo de 2 integrantes por equipo de trabajo, así como hasta un máximo de 4 integrantes.

Resultado de investigación o tecnología como propuesta de solución:

- Nivel de diferenciación: 1 puntos máximo.
- Comprensión de los siguientes pasos a seguir hacia la maduración y escalamiento tecnológico: 1 punto máximo.
- Disponibilidad de financiamiento complementario para actividades operacionales y recursos humanos con miras a la maduración y escalamiento tecnológico: 2 puntos máximo.

5.4.2. Entrevistas de validación

Los 15 proyectos vinculados a las instituciones socias de Know Hub Chile que resulten con las evaluaciones más altas dentro de dicho conjunto pasarán a la fase de entrevista, a ser cursada por integrantes de Know Hub Chile, así como de asociados externos al programa.

Los 10 proyectos que no se encuentren vinculados a las instituciones socias de Know Hub Chile y que resulten con las evaluaciones más altas dentro de dicho conjunto pasarán a la fase de entrevista, a ser cursada por integrantes de Know Hub Chile, así como de asociados externos al programa.

Las entrevistas serán presenciales o a través de herramientas de video conferencia, y tomarán un tiempo máximo de 30 minutos, requiriendo la participación de un mínimo de 2 participantes de cada equipo de trabajo.

Al margen de los requisitos dispuestos, para que un proyecto sea entrevistado debe presentar una calificación igual o superior a 8. Si no existe un volumen suficiente de proyectos con dicha calificación, entonces disminuirá el número de entrevistas a proyectos vinculados y no vinculados a socios de know Hub Chile.

Como resultado de la entrevista, las calificaciones podrán mantenerse, subir o bajar.

5.5. Aprobación de proyectos

Los 7 proyectos vinculados a las instituciones socias de Know Hub Chile con calificación más alta dentro de su conjunto luego de realizadas las entrevistas, ingresarán al programa Know Hub Ignition.

Los 3 proyectos que no se encuentren vinculados a las instituciones socias de Know Hub Chile con calificación más alta dentro de su conjunto luego de realizadas las entrevistas, ingresarán al programa Know Hub Ignition.

En caso de que algún equipo seleccionado desista de participar en el programa, su lugar será tomado por el siguiente equipo con mejor evaluación dentro del grupo que corresponda, es decir con vínculo o sin vínculo a instituciones socias a Know Hub Chile.

El número de proyectos aprobados en cada caso descrito puede sufrir alteraciones, ya que Know Hub Chile se reserva el derecho a cambiar la proporción de atención correspondiente a 70% de proyectos vinculados a sus instituciones socias, y de 30% sin dicho vínculo, en función de la calidad de proyectos recibidos, con miras a la mejor utilización del programa Know Hub Ignition.

5.6. Preguntas y respuestas relacionadas con el proceso de postulación

Todas las preguntas relacionadas con el proceso de postulación deberán ser dirigidas a Marcelo González, a través del correo electrónico ignition@knowhub.cl. Las preguntas podrán ser recibidas como límite hasta el día 20 de mayo de 2019 hasta las 23:59:59 horas.

6. Requisitos adicionales para la fase de mentoría

La plataforma para comunicación diaria entre los mentores y los equipos se denomina BaseCamp. Esta plataforma facilita el envío de mensajes de grupo y privados al igual que compartir documentos entre los participantes del programa. Para acceder a ella los participantes tendrán que aceptar la invitación que será enviada por la organización de Know Hub Ignition con antelación al comienzo de las actividades. Por medio de esta plataforma se comunicarán regularmente los participantes antes y después de clase durante las 10 semanas de la fase de mentoría.

Los requerimientos técnicos mínimos para facilitar la comunicación por video conferencia con la plataforma son los siguientes:

- Conexión a Internet de banda ancha por cable o inalámbrica (3G o 4G / LTE).
- Ancho de banda de 600kbps / 1.2Mbps para videos de alta calidad.
- Altavoces y micrófono, incorporado o USB plug-in o Bluetooth inalámbrico.
- Cámara web incorporada o USB.
- Computadora con 4Gb de RAM e idealmente un procesador con Dual Core de 2GHz o superior.

7. Acceso a la fase de aprendizaje y aprendizaje internacional

Hacia la finalización del último bootcamp de la fase de mentoría, los 10 proyectos beneficiados por Know Hub Ignition deberán llevar adelante una presentación o “pitch”, el cual será atendido y evaluado por un conjunto de mentores del programa, así como por profesionales de Know Hub Chile y otros actores externos vinculados a la ejecución del programa. Las condiciones de la presentación, en términos de objetivos, duración y contenidos a abordar, serán desarrollados durante la ejecución de la fase de mentoría. Los criterios de selección también serán definidos durante la fase de mentoría.

Los 3 proyectos con mejor evaluación serán seleccionados para participar de la fase de aprendizaje y validación internacional.

En caso de que algún equipo seleccionado desista de esta instancia, su lugar será tomado por el siguiente equipo con mejor evaluación.

8. Financiamiento de Know Hub Ignition

El programa Know Hub Ignition pondrá a disposición de los participantes los siguientes productos y servicios en atención a las distintas etapas:

8.1. Proyectos beneficiados por la fase de mentorías

- Acceso a 3 bootcamps de al menos 3 días de duración cada uno, incluyendo almuerzo, para un rango de 2 a 4 integrantes por equipo, con asesoría experta in situ de la Universidad de California Riverside, así como de mentores nacionales e internacionales proporcionados por Know Hub Chile.
- Acceso a un tiempo estimado de 3,5 horas semanales de mentoría nacional e internacional.
- Acceso a material impreso y audiovisual de apoyo de la Universidad de California Riverside.
- Acceso por medio de “networking” a un grupo de emprendedores, inversionistas y empresarios chilenos e internacionales.
- Acceso a entrenamiento por parte de instructores locales e internacionales en áreas de propiedad intelectual, competencia, ecosistema de negocios, penetración de mercado y recaudación de fondos entre otros.

8.2. Proyectos ganadores beneficiados por la fase de aprendizaje y validación internacional

- Traslados Santiago - Riverside y Riverside - Santiago para un máximo de 2 integrantes por equipo en clase económica.
- Alojamiento de una semana en la ciudad de Riverside, California, para un máximo de 2 integrantes por equipo.
- Alimentación y movilización interna en la ciudad de Riverside, California, para un máximo de 2 integrantes por equipo. Este financiamiento es entregado contra reembolso, conforme con lineamientos de rendición de cuentas a ser difundidos con antelación al viaje.
- Acceso a una semana de mentoría con profesionales de la Universidad de California Riverside.
- Adicionalmente, y en virtud de la oportunidad comercial de cada emprendimiento participante de esta etapa, Know Hub Chile se reserva la oportunidad de cofinanciar una semana adicional para 2 integrantes por equipo de trabajo dentro del Estado de California, o bien en otras localizaciones.

9. Calendario de actividades de Know Hub Ignition

Periodo de postulación: a contar del 1 de abril de 2019 hasta el 27 de mayo de 2019.

Periodo de evaluación de propuestas: junio de 2019.

Fase de mentorías: a contar del 1 de julio de 2019 hasta el 5 de julio de 2019.

- Bootcamp 1: semana del 1 de julio de 2019.
- Bootcamp 2: semana del 29 de agosto de 2019.
- Bootcamp 3: semana del 2 de septiembre de 2019.

Fase de aprendizaje y validación internacional: a contar del 4 de noviembre de 2019 hasta el 8 de noviembre de 2019, prolongable hasta el 15 de noviembre de 2019.

10. Responsabilidad

El participante garantiza bajo su exclusiva responsabilidad que el contenido de la información de la postulación es de su creación original, o bien cuenta con las autorizaciones respectivas para hacer uso de dicha información y resultados. Del mismo modo, el participante se obliga a asumir toda responsabilidad, incluyendo indemnizaciones respecto de todo y cualquier daño derivado de reclamaciones de terceros.

En caso de incumplimiento a los compromisos asumidos en estas Bases, el participante responderá de los daños y perjuicios que sus actos u omisiones pudieren provocar a Know Hub Chile.

11. Interpretación y aceptación de los términos y condiciones

Know Hub Chile se reserva el derecho a interpretar estos términos y condiciones, teniendo especial cuidado de no afectar los principios de igualdad y de libre concursabilidad de los postulantes.

Know Hub Chile podrá libremente actualizar o modificar unilateralmente estos términos y condiciones en cualquier momento, a través de la publicación de la nueva versión en el sitio web www.knowhubignition.cl, sin ulterior responsabilidad para ésta.

Por otra parte, Know Hub Chile se reserva el derecho a cancelar, modificar, o proceder a la suspensión del proceso de postulación o a dejar vacantes el número de seleccionados en cualquiera de las etapas de selección que considere oportuno, sin ulterior responsabilidad para ella.

Por el sólo hecho de la postulación al programa Know Hub Ignition, se entiende que para todos los efectos legales el participante conoce y acepta el contenido íntegro de los presentes términos y condiciones. Los postulantes deberán dar cumplimiento estricto a la normativa legal y reglamentaria vigente en Chile, específicamente en lo aplicable al presente instrumento y a la correspondiente ejecución del programa.

Para todos los efectos legales, estos términos y condiciones de postulación son vinculantes para los postulantes y forman parte integrante de cualquier contrato u otro documento que se suscriba para regular la ejecución de iniciativas posteriores con Know Hub Chile.