

BRAiNCHiLE

BUSINESS • RESEARCH • ACCELERATION • INNOVATION

Programa de aceleración de emprendimientos de base científico-tecnológica, originados en instituciones de educación superior nacionales e internacionales, impulsado por el Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, la Escuela de Ingeniería y la Dirección de Transferencia y Desarrollo de la Universidad Católica, junto a Banco Santander

Ganadores de años anteriores

2015



HEAT

Hormigón estructural aislante térmico para la construcción sustentable de alto confort térmico y acústico.



HEALTHIC

Dispositivo vasodilatador que ayuda a especialistas de la salud a detectar de manera eficiente las venas para realizar una punción más certera.



SHEL - LIFE

Recubrimiento comestible, 100% natural y orgánico para extender la vida útil de frutas y verduras.

2016



NUTRISATO

Formulado líquido de origen orgánico con gran potencial bioestimulante vegetal y fertilizante.



INTI-TECH

Sistema robótico autónomo e inteligente para la limpieza de paneles solares.



PROSTAMETS

Tecnología que permite predecir la agresividad (metástasis) que tiene un paciente con cáncer de próstata en el transcurso de la enfermedad.

2017



NEUROREHAB
TECHNOLOGIES

Dispositivo que activa simultáneamente las regiones afectadas del cerebro y las extremidades, para la recuperación motora tras sufrir un ACV.



CARNES
DELICIA

Sistema de cocción para mejorar las propiedades organolépticas de carnes, prolongar su conservación vía pasteurización, facilitar manipulación, distribución y uso final.



HUBBY

Plataforma online que monitorea a distancia y en tiempo real, a embarazadas de alto riesgo, permite dar un tratamiento especializado y reaccionar ante sufrimiento fetal.



@brain_chile



/ProgramaBrainChile



brain@uc.cl



brainchile.cl

PROCESO BRAIN CHILE



POSTULACIÓN
(1 marzo - 18 abril)
brainchile.cl



TALLER ONLINE
(abril)



BRAIN CAMP
(14 - 18 mayo)



ACELERACIÓN
(junio - agosto)



FINAL
(agosto)



POSTULACIÓN
1 marzo - 18 de abril

¿Qué se evalúa?

- Definición de proyecto
- Fundamentación científico-tecnológica
- Oportunidad de mercado
- Equipo
- Nivel de desarrollo*
- Originalidad, creatividad e innovación

*Proyectos que hayan aplicado su investigación y cuenten con resultados de laboratorio, pruebas de concepto y/o prototipos. Nivel entre 3 y 5 según Technology Readiness Level (TRL).



TALLER ONLINE
Para todos los postulantes

- Validación problema/solución
- Mercado y competidores
- Clientes y usuarios
- Equipo emprendedor

Resultado esperado:

Formulario de postulación mejorado.



BRAIN CAMP
14 - 18 de mayo

35 equipos participarán en talleres de:

- Mentalidad emprendedora
- Modelos de negocios
- Propiedad intelectual
- Diseño y prototipado
- Sesión con la industria
- Presentación y pitch

Resultado esperado:

Plan de trabajo para la etapa de aceleración
Modelo de negocio del proyecto



ACELERACIÓN
Junio - agosto

- 12 equipos
- Validación de modelos de negocios
- Acceso a espacio de trabajo, laboratorios y FabLab
- Mentores especializados
- USD \$5000 para cada equipo en capital de prototipado, diseño y PI

Resultado esperado:

Avance sustantivo del prototipo (funcionalidad y diseño) y modelo de negocio validado.



FINAL
Agosto

Exhibición de prototipos
y presentaciones

USD \$66.000
a repartir entre los mejores proyectos



@brain_chile



/ProgramaBrainChile



brain@uc.cl



brainchile.cl