

# 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

2016



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

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



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