

## Seleccionados BRAiNCamp 2020 - BRAiN Chile

Nombre proyecto	Descripción	Industria
AMPESPON	Innovador injerto odontológico con propiedades promotoras de la cicatrización y regeneración de tejidos funcionales.	Biomedicina
AMCA	El Análisis Mineralógico Computacionalmente Asistido reduciendo los tiempos de estudio y objetivando la información.	Minería y Metalurgia
Artificyan	Smartcrop es una plataforma de predicción probabilística que permita alertar la aparición temprana del patógeno Botrytis en cultivo de berries.	Agricultura
Ayem Chile	Sistema adaptativo y modular de gestión de flotas de vehículos eléctricos	Energía
BACTech	Sistema de biorremediación para degradar contaminantes químicos industriales	Medio Ambiente
Braillear	Braillear es un conjunto de herramientas destinado a la inclusión de personas ciegas en sus entornos, en las diferentes etapas de su vida.	Social
Biocargo.	Dispositivo biomédico para el trasplante y preservación de órganos.	Biomedicina
CellixTherapeutics	Desarrollo biotecnológico para el tratamiento de cáncer, heridas y criopreservación.	Biomedicina
Tópico antibacterial	Antibiótico de uso tópico de origen natural	Biomedicina
E-Hive	Colmena inteligente que crea el ambiente óptimo para las abejas	Medio Ambiente
ENEPLAS	Tratamiento de residuos plásticos y generación de energía.	Energía
G1	Biomarcadores de cáncer gástrico	Salud
Guaduar	Filtro de origen natural capaz de proveer agua segura para beber y cocinar, 100% libre de arsénico.	Medio Ambiente
IDENTIFY	App de biometría, inteligencia artificial y computer vision para certificar la mayoría de edad	Innovación en servicios
InmunoDomain HPV-test	Prueba de detección rápida para HPV, responsables del 70% de los casos de cáncer cervicouterino	Biomedicina
kupan	Tratamiento alternativo para disminuir la progresión de la insuficiencia renal crónica en gatos	Salud
LADRECO	Sistema constructivo modular sustentable, basado en madera con plástico reciclado, enfocado en la construcción de viviendas y edificaciones.	Construcción
Lignyl	Filamento de impresión 3D de alto desempeño mecánico que es de origen renovable.	Manufactura
MAQUI BIOTEXTIL	Biomaterial de celulosa bacteriana	Diseño
MOSY - My Oxygen System	Dispositivo médico para la automatización de la oxígeno-terapia no invasiva convencional.	Biomedicina
Much-Room	Panel modular para construcciones biodegradable y compostable. Utiliza como materia prima residuos de silvicultura. .	Construcción
NATURANNOVA	Ingredientes de origen natural, de etiqueta limpia, y con sabor similar al azúcar es el desafío de la industria alimenticia.	Alimentación
NovoSens	Sensores para medir compuestos de interés industrial.	Alimentación
Palpa	Dispositivo para el autoexamen de mamas en la rutina de la mujer chilena menor de 40 años	Salud
Phonendo	Dispositivo electrónico que mediante una aplicación móvil transforma tu smartphone en un "fonendoscopio electrónico"	Salud
ReCuBioX	Sanitizante de superficies con efecto prolongado en base a nanopartículas de cobre.	Salud
Rekinnecting	Servicio que ofrece una serie de dispositivos que permiten estimular de forma autónoma la recuperación del movimiento a personas que padecen de hemiplejía a causa de un derrame cerebral, impulsando la rehabilitación con un mecanismo sencillo, barato y que puede ser usado desde la comodidad del hogar.	Salud
SEAWEED	Ingredientes funcionales a partir de algas	Acuicultura
Sistema de detección de tuber	Kit de detección de Mycobacterium bovis que provoca la tuberculosis bovina	Agricultura
Sistemas de cápsulas	Fabricación de formulaciones innovadoras tipo cápsulas y semillas para la agricultura	Agricultura
Sistema de imágenes en mine	Equipo para identificar etapas en el proceso de desulfuración de cobre blister en la pirometalurgia del cobre.	Minería y Metalurgia
Smart Bricks SpA	Re-utilización de fibras vegetales para materiales inteligentes.	Diseño
UVCare	Sistema autónomo que sanitiza ascensores con luz UVC	Ciencia
XFOODS- IMPOSSIBLE FOO	XFOODS, es una Startup biotecnológica que innova en la producción de alimentos a base de plantas andinas (SuperFoods) con baja huella ecológica, altamente nutritivos y de manera sostenible.	Alimentación
Yaku	Sistema de reutilización de aguas grises que funciona automáticamente	Recursos Naturales