

PROYECTOS SELECCIONADOS PARA ETAPA DE ACELERACIÓN CONVOCATORIA BRAiNCHiLEX 2026

N°	Proyecto	Descripción	País
1	Bio-Omix	Kit que permite predecir el riesgo de desarrollar diabetes gestacional con hasta 13 semanas de anticipación que funciona a partir de una muestra de sangre seca en papel filtro. Al no requerir cadena de frío, facilita su transporte, almacenamiento y acceso en zonas alejadas o de difícil acceso.	México
2	Gameet	MicroFIV es un microdispositivo que integra las principales etapas de la fertilización in vitro en un sistema cerrado que busca reducir la manipulación, la contaminación y la complejidad del proceso, facilitando además su automatización y escalabilidad.	Argentina
3	Nexo-Robotics	Robot agrícola autónomo multipropósito para la aplicación localizada de herbicidas y transporte de insumos. Utiliza sensores de precisión centimétrica a bajo costo y control por voz (RaaS).	Chile
4	Phonos	Plataforma EdTech de diagnóstico lectoescritor automatizado mediante IA y Whisper. Evalúa simultáneamente fluidez oral, comprensión y escritura libre, generando reportes en tiempo real para docentes.	Chile
5	Hydrainnova	Sistema fisicoquímico compacto residencial para tratamiento de aguas grises. Utiliza un biocoagulante natural de paleta de tuna para remover un 94% de turbidez, permitiendo riego seguro.	Chile
6	Skiper	Robot subacuático biomimético inspirado en la mantarraya. Utiliza propulsión por aleteo y flotabilidad variable para recolectar datos en ambientes extremos bajo un modelo de datos (DaaS).	Chile
7	Ubrex	Coadyuvante farmacológico intramamario inyectable para mastitis bovina. Posee una formulación de acción dual que destruye patógenos y potencia sinérgicamente los antibióticos convencionales contra cepas resistentes.	Chile
8	Tell Me	Tell Me es una plataforma no invasiva que analiza sangre menstrual recolectada en el hogar para evaluar la salud del endometrio. Mediante biomarcadores e inteligencia artificial, permite detectar alteraciones y apoyar decisiones preventivas antes de una transferencia embrionaria.	Argentina

9	PharmaLamp	PharmaLAMP es una plataforma portátil que detecta variantes genéticas para orientar la dosificación segura de 6-mercaptopurina en niños con leucemia. Utiliza una muestra no invasiva y entrega recomendaciones clínicas rápidas, facilitando la medicina personalizada en hospitales.	Chile
10	Sensforall	SensForAll diseña biosensores de ADN mediante herramientas computacionales y los integra en kits de diagnóstico rápido para uso en terreno. Su producto BoviSens, detecta Bovicola ovis en ovinos en menos de cinco minutos, sin laboratorio y en condiciones extremas.	Chile
11	BioBone Bites	BioBone Bites es el primer nugget funcional de salmón diseñado para el consumo masivo que incorpora un modelo de upcycling tecnológico del esquelón para transformarlo en un ingrediente nutritivo de alto valor. Convierte la estructura osea del salmón en un polvo de calcio orgánico en formato micro y/o nanoparticulado, optimizando su biodisponibilidad y funcionalidad nutricional.	Chile
12	Lysora: Inhibidores de autofagia	Lysora Therapeutics desarrolla nuevos compuestos para bloquear mecanismos de supervivencia tumoral y mejorar la respuesta a la quimioterapia. Su plataforma presenta resultados preliminares prometedores, baja toxicidad y potencial para múltiples terapias oncológicas.	Chile
13	Mycovery	Mycovery desarrolla bioinsumos agrícolas a partir de metabolitos fúngicos para enfrentar estrés hídrico, térmico y salino. Su plataforma predictiva diseña formulaciones orgánicas, estables y biodegradables, acelerando su desarrollo frente a las soluciones basadas en microorganismos vivos.	Chile
14	IMMUVIS-TB	Immuvis-TB es una plataforma modular para detectar tuberculosis latente mediante péptidos adaptados a la genética de cada población. Su diseño utiliza equipamiento de laboratorio existente, ofrece alta concordancia con métodos de referencia y puede adaptarse al diagnóstico de otras enfermedades infecciosas.	Argentina
15	Magnificent Materials	La solución desarrolla un material textil resistente mediante un recubrimiento polimérico con residuos de Pinus radiata. Su diseño monomaterial, optimizado digitalmente, mejora la protección y facilita el reciclaje al final de su vida útil.	Chile
6	Protectfood	La solución desarrolla películas y recubrimientos comestibles o biodegradables con acción antimicrobiana para proteger alimentos y prolongar su vida útil. Esta tecnología activa reduce el uso de plásticos convencionales y conservantes sintéticos.	Chile

17	SEASCAPE	SEASCAPE utiliza inteligencia artificial para integrar señales fisiológicas y monitorear continuamente la nocicepción durante una cirugía. La plataforma apoya al equipo clínico con información clara y accionable, favoreciendo una anestesia más precisa, personalizada y segura.	Chile
18	Deshierbadora Agrícola Autónoma.	Deshierbadora flexible para cultivos de alta densidad, capaz de trabajar entre surcos estrechos sin dañar las plantas. Se adapta a tractores existentes, reduce el uso de herbicidas y ofrece una alternativa económica, eficiente y sustentable para pequeños y medianos productores.	México
19	FoulInspect	Sistema no intrusivo que monitorea la acumulación de fouling en tuberías mediante sensores externos y análisis de datos. Permite detectar el problema en tiempo real, anticipar fallas y pasar de un mantenimiento reactivo a uno predictivo.	Chile
20	NotPressure	Rueda no neumática amortiguada e impresa en 3D con TPU para sillas de ruedas. Elimina la cámara de aire haciendo imposible los pinchazos, absorbiendo las irregularidades mediante su geometría estructural.	Chile

* El orden del listado no equivale a ranking.