

RESUMEN EJECUTIVO

FONDO GRIDX II: IMPULSANDO STARTUPS DEEPTech EN AMÉRICA LATINA

Con el fin de expandir las fronteras de los mercados de capital emprendedor y contribuir en la disminución de las persistentes brechas del financiamiento de etapa temprana en América Latina y el Caribe, en febrero 2021 BID Lab lanzó una convocatoria como un mecanismo renovado que permite canalizar su inversión hacia fondos de capital emprendedor en la región. Bajo **Fondos sectoriales**, uno de los cuatro verticales que forman parte de la tesis de inversión para fondos de *venture capital*, BID Lab busca fondos especializados en sectores de alto impacto que presenten marcadas brechas de capital estructural como resultado de la demanda no satisfecha por emprendedores en etapas tempranas, como salud y biotecnología, tecnología para la educación y el trabajo, tecnología agrícola o de la alimentación y tecnología climática, entre otros. Se apunta a gestores de fondos que combinen una amplia experiencia sectorial, operacional y de inversiones, así como conocimiento técnico y científico indiscutible.

En el marco de esta convocatoria, se recibió un total de 168 postulaciones entre febrero y octubre de 2021, 33 de ellas siendo fondos sectoriales. [GridX II](#), fondo con tesis de inversión enfocada en *deeptech*, fue seleccionado en Q4 2021 luego de llevar adelante un análisis exhaustivo en las siguientes áreas: 1) equipo del gestor, 2) trayectoria del gestor, 3) tesis de inversión del fondo, 4) términos y gobernanza del fondo, y 5) potencial para impacto en el desarrollo y adicionalidad de BID Lab.

BID Lab propone una inversión de capital en el fondo GridX II (el “Fondo”), que apoyará el proceso de *company building*¹ e invertirá en startups *deeptech*² en estadios tempranos con un fuerte componente basado en la ciencia y foco especial en biotecnología, **capaces de abordar problemas medioambientales y salud de forma sustentable**, así como con propiedad intelectual sólida y oportunidad de expansión regional y global. Hasta 75 startups recibirán inversión de capital inicial de USD200K por parte de GridX II, con la posibilidad de inversiones adicionales en rondas posteriores (hasta etapa Serie B) y apoyo estratégico en el proceso de conceptualización y construcción de la compañía, prueba de viabilidad y crecimiento del negocio. **Se espera que aproximadamente el 50% del portafolio del Fondo cuente con compañías que tengan un abordaje a problemas relacionados con el cambio climático, mientras que el restante 50% estará más enfocado en resolver problemas vinculados con la salud.**

El equipo gestor ha demostrado una trayectoria acompañada por un gran crecimiento. En particular, desde el lanzamiento de **GridX I** (su primer fondo) en 2017 se han: 1) mapeado más de más de 2.000 proyectos científicos de Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, México, Perú y Uruguay a través de conexiones directa en universidades, laboratorios y centros de investigación, 2) transformado 90 proyectos científicos en startups, a través de 5 *batches* del programa de *company building* Ignite, uniendo a cofundadores científicos

¹ Proceso de transformación de proyectos científicos originados en instituciones académicas en startups con un modelo de negocio comercialmente viable y escalable, uniendo a cofundadores científicos y emprendedores de negocios. A diferencia de los modelos de incubación y aceleración, los Company Builders crean startups desde cero, mientras que las aceleradoras e incubadoras usualmente apoyan a emprendimientos existentes.

² Las startups *deeptech* o de base científico-tecnológica pueden ser descritas como compañías que están fundadas sobre un descubrimiento científico o una genuina innovación tecnológica, que utilizando técnicas como el ‘big data’, la inteligencia artificial o el ‘deep learning’ con un enfoque más científico que el del de startups digitales, busca dar respuesta a problemas como cambio climático, inequidad y salud, que demandan nuevas formas de producción y consumo, a través de avances científicos o tecnológicos significativos.

y emprendedores, e 3) invertido en 36 startups graduadas de Ignite, incluyendo las siguientes:

- **CASPR** (Impacto en salud). Startup enfocada en la nueva generación de detección molecular mediante CRISPR y nuevas enzimas Cas, con la misión de democratizar el acceso al diagnóstico de enfermedades infecciosas, incluyendo COVID-19, especialmente en regiones subtendidas.³
- **BEEFLOW** (Impacto medioambiental/climático). Beeflow ofrece programas de polinización personalizados a los agricultores con el fin de aumentar el rendimiento de los cultivos mediante la aplicación de conocimientos científicos y tecnologías propias en la polinización por parte de las abejas. Las innovaciones de la compañía han logrado reducir la mortalidad de las abejas hasta un 70%, e incrementar la productividad de los cultivos entre un 20% y 90%, reduciendo la exposición de los productores a pesticidas y evitando prácticas que pueden dañar el medioambiente.
- **MICROMA** (Impacto medioambiental/climático). Startup que busca revolucionar la industria alimenticia a través del reemplazo de los ingredientes que actualmente provienen del petróleo, que además de no ser sustentables, generan efectos negativos para la salud humana: desde alergias, hiperactividad, trastornos de déficit atención e incluso cáncer. La compañía desarrolló una plataforma para producir ingredientes naturales de última generación de forma sostenible, rentable y escalable.

GridX proyecta escalar su modelo vía lanzamiento de un nuevo fondo, GridX II, con dos principales elementos diferenciales. 1) Escalar hacia America Latina desde el enfoque inicial de GridX I que ha sido en Argentina, con un mejor entendimiento así como posicionamiento de los diferentes sistemas científicos de la región. El equipo de GridX estima la existencia de aproximadamente 20.000 proyectos científicos transformables en negocios con impacto global. 2) Incrementar significativamente la capacidad del Fondo para realizar inversiones *follow-on* en aquellas compañías más prometedoras. Asimismo, se proyecta doblar el número de startups invertidas respecto a GridX I.

La firma gestora del Fondo será Zuraley S.A., una sociedad limitada incorporada en Uruguay, con equipo gestor actualmente basado en Argentina y Brasil, con planes de incorporar nuevos miembros en Uruguay así como coordinadores regionales enfocados en Centroamérica y la región andina.

El proyecto propone una inversión de BID Lab en el Fondo de hasta USD3M, se espera una capitalización final del Fondo de USD50M.

³ Apoyada previamente por BID Lab a través de la Facilidad de Prototipos del COVID-19, en 2020.