



**Daniel Troncoso, Gerardo Bluske, José del Solar y Rocío Espinosa** son los fundadores de ByBug, que utiliza insectos e ingeniería genética para transformar residuos orgánicos en proteínas de alto valor.

## STARTUP DE BIOTECNOLOGÍA BYBUG CIERRA RONDA POR US\$ 1,4 MILLONES Y PLANEA ESTABLECERSE EN EE.UU.

MARISA COMINETTI

Expandir su centro de Innovación y Desarrollo (I+D) en Chile y establecer operaciones en Tulsa, EE.UU., son los planes que tiene en mente la *biotech* ByBug, tras anunciar el cierre de su ronda semilla donde logró levantar US\$ 1,4 millones, con aportantes locales y extranjeros, según publicaciones de la *startup*, sus fundadores y nuevos inversionistas en redes sociales.

De esta forma, a los inversionistas iniciales —los fondos chilenos Südlich Capital y Arpegio, más la aceleradora argentina GRIDX, que entraron a principios de año con US\$ 750 mil— se sumaron los fondos estadounidenses Halcyon Venture Partners, con sede en Washington, y Atento Capital, basado en Tulsa, Oklahoma.

"Su inversión no solo válida nuestro enfoque innovador, sino que también acelera nuestro crecimiento y desarrollo continuo (...). Este avance no solo tiene el potencial de revolucionar la industria farmacéutica y cosmética, sino también la biotecnología industrial y la producción de alimentos para animales", destacó la *startup* en su perfil de LinkedIn.

ByBug es una plataforma que utiliza insectos e ingeniería genética para transformar residuos orgánicos, provenientes de sobras de alimentos o de procesos productivos, en proteínas de alto valor como vacunas para animales, enzimas o biomateriales.

Al respecto, precisaron en el posteo que los fondos serán destinados a optimizar la tecnología de edición genética, además de escalar la producción de proteínas recombinantes y reforzar la propiedad intelectual. "Estamos entusiasmados con el futuro y comprometidos a seguir innovando para generar un impacto positivo en el mundo", señalaron en la red.

Desde Halcyon también destacaron la recaudación de US\$ 1,4 millones, precisando que esta les permitirá "seguir revolucionando la industria de la biofabricación y promoviendo la sostenibilidad ambiental".

ByBug fue creada en 2021 por José del Solar (CEO) y Daniel Troncoso (CTO), a quienes posteriormente se les unió Rocío Espinosa (COO) y Gerardo Bluske (CBO). Basada en la Región de Coquimbo, la *biotech* también fue parte del programa Ignite de Start-Up Chile, de Corfo. El año pasado sumó como inversionistas a Pablo Zamora, cofundador de NotCo y presidente de Fundación Chile; Alan Farcas, cofundador de Impacta VC (ambos miembros actuales del *board*), y Ariel Gringaus, cofundador de Colegium.

PRESENTA



**innovación**  
 EL MERCURIO