

## RESUMEN DEL PROYECTO

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), para 2050, las muertes por infecciones causadas por bacterias y virus resistentes a múltiples fármacos superarán a la letalidad por cáncer. Como parte de los estudios conexos realizados o patrocinados por la OMS, algunas de las comprobaciones parecen indicar que el 80% de las infecciones se transmiten por contacto.

La desafortunada crisis de salud causada por la COVID-19 ha hecho sumamente evidente que no se dispone de soluciones innovadoras y con capacidad de ampliación, en gran escala, para mitigar el impacto de los virus y las bacterias en los seres humanos. La COVID-19 también ha puesto de manifiesto la asimetría o desigualdad en el seno de la población en lo que respecta a la protección contra los virus y los problemas de salud. Las personas de bajos ingresos son las más expuestas, ya que carecen de recursos para financiar medidas de protección como las adoptadas por los segmentos socioeconómicos más altos de la población. Actualmente, hay muy pocas tecnologías, disponibles a nivel mundial, incorporadas como parte de los productos de consumo masivo (como es el caso de la fórmula de la empresa) que puedan ayudar a prevenir y disminuir la transmisión y difusión de los virus por el contacto humano y ayudar a reducir la propagación de virus y bacterias para prevenir enfermedades y proteger a la sociedad.

Copptech es una empresa biotecnológica, fundada y constituida en Chile, con ventas regionales y mundiales, que tiene más de 12 años de experiencia en el desarrollo de soluciones que eliminan bacterias, virus y hongos y es titular de seis patentes registradas a nivel mundial. La tecnología patentada de Copptech consiste en una combinación científicamente equilibrada de cobre y zinc que puede ser incorporada en la fabricación de diferentes materiales como textiles, polímeros, artículos no tejidos, celulosa, madera y metales. Ambos compuestos tienen propiedades biocidas ampliamente comprobadas contra bacterias, hongos, virus y ácaros.

La patente de Copptech está registrada ante la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) mediante un registro de protección de producto de Nivel I aprobado, que autoriza a la empresa a integrar su fórmula antimicrobiana en los productos para proporcionarles protección contra bacterias, mohos y hongos.

El objetivo de este proyecto es apoyar a Copptech, una empresa altamente escalable, innovadora y con conciencia ambiental, respaldada con capital emprendedor, para que amplíe sus operaciones en América Latina y el Caribe y se convierta en la principal marca de ingredientes antimicrobianos de la región y el mundo, cuyo producto de confianza sea reconocido como una fórmula contra las bacterias superior, eficaz y de bajo costo. El producto de la empresa proporcionará un bienestar sin límites a todos los segmentos de la sociedad, incluidos los de bajos ingresos, que suelen verse más afectados (tanto económicamente como en materia de salud) como consecuencia de su exposición y contacto diario con materiales y superficies potencialmente infectados.

BID Lab proporcionaría a la empresa un préstamo de hasta US\$1.500.000<sup>1</sup> basado en los ingresos y a mediano plazo que se adapta a su plan de negocios y necesidades financieras específicas. Para la empresa, este instrumento ofrece flexibilidad financiera, ya que los pagos reflejarán la pauta de sus ingresos. Además, resulta una modalidad muy adecuada, ya que Copptech tiene un modelo de negocios interempresarial que puede producir márgenes relativamente elevados, dado que sus ingresos están basados en licencias. Un beneficio adicional para la empresa es que este método de financiamiento no es dilusivo.

Aurus Capital (Chile), por conducto de Aurus Ventures III, es uno de los accionistas de Copptech (12,28%) y recientemente aportó US\$2 millones a la empresa. BID Lab tiene una larga historia, como inversionista de Aurus Capital, que ha demostrado una sólida trayectoria en inversiones en empresas innovadoras en el sector de la tecnología industrial.

---

<sup>1</sup> El préstamo se desembolsará en dos tramos, como máximo. El primero, por US\$750.000, y el segundo, por otros US\$750.000, con sujeción al cumplimiento por parte de la empresa de una serie de condiciones previas al desembolso.