LA COMPAÑÍA

Dispositivos médicos que previenen infecciones y aceleran la recuperación clínica.

Plataforma habilitadora para medicina personalizada que combina tecnología antimicrobiana e impresión 3D para transformar dispositivos pasivos en soluciones activas contra patógenos, con expansión en implantología metálica, bioimpresión e ingeniería de tejidos.

99.99%	7	FDA · EPA	NASA
EFICACIA ANTIMICROBIANA S. AUREUS / MRSA	TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA	REGISTROS INTERNACIONALES	CO-INVESTIGACIÓN IN-SPACE UNIVERSIDAD DE NEBRASKA

EL PROBLEMA

Infecciones por dispositivos médicos y resistencia antimicrobiana: una **crisis silenciosa**, proyectada por OMS y WEF como principal causa de muerte hacia 2050.

50% Mortalidad en pacientes críticos

US$5.3B Costo anual por inf. nosocomiales

2050 Colapso de la medicina por AMR

LA SOLUCIÓN · TECNOLOGÍA ACTIVA

Materiales antimicrobianos con partículas activas, compatibles con las tecnologías dominantes de impresión 3D médica. Dispositivos paciente-específico, biocompatibles y bioseguros desde el día uno y de manera permanente.

Filamentos FDM · Resinas SLA · Polvo SLS

ISO 10993 · ISO 22196 · Esterilizable

IMPACTO CLÍNICO VALIDADO

− 40%	− 50%	− 65%	− 40%	+ 95%
Tiempo y costo de cirugía	Reintervenciones	Incidencia de infecciones	Tiempo de rehabilitación	Precisión quirúrgica (PSI)

MERCADO · 3D PRINTED MEDICAL DEVICES

Industria a 23% CAGR, proyectada a superar US$51B en 2026. Vectores: medicina personalizada, resistencia antimicrobiana y presión regulatoria.

TAM	US$3.5B	17% CAGR
SAM	US$2.0B	direccionable
SOM	US$28M	obtenible 5 años

DOS UNIDADES DE NEGOCIO

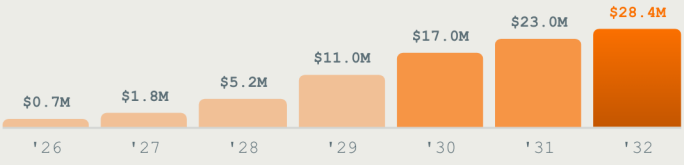
01 · Materiales 3D

B2B global, alta escalabilidad. Insumos antimicrobianos para fabricantes de dispositivos médicos — US, EU, Asia, LATAM e India.

02 · Medicina personalizada

Alto valor agregado. Instrumental quirúrgico paciente-específico con hospitales líderes. Pipeline Clase II / III hacia FDA y CE.

PROYECCIÓN DE VENTAS · 2026 → 2032



CIFRAS EN US$ · VENTAS ANUALES 2026–2032

EQUIPO FUNDADOR Y GESTOR

Andrés Acuña — CEO

Claudio Soto — Director Médico

Jorge Zúñiga, PhD — Investigador · U. Nebraska

Diego Godoy — Diseñador Biomédico

Enzo Marzullo — Advisor Comercial

Rakesh Srivastava — Partner EE.UU.

RONDA SEED ABIERTA

US$ 800K

Pre-money US$ 7.0M · Ticket desde US$ 20K

ESTRUCTURA DE LA RONDA

- **US$ 300K** · ángeles (ticket ≥ US$ 20K)
- **US$ 300K** · fondo institucional comprometido
- **US$ 200K** · fondo estratégico por asignar
- Uso: 37% Prod. · 24% Admin · 21% Ops · 18% GTM

RETORNOS MODELADOS · 7 AÑOS

14 x	~45%	4 x
MOIC PROY.	TIR ANUAL	MOIC CRÍTICO

Exit: M&A estratégico (5–7 años) — J&J, Stryker, Medtronic, Materialise, HP. Siemens, 3D System, BASF

Andrés Acuña V.
Founder & CEO · Copper3D Antimicrobial Innovations

andres.acuna@copper3D.cl +56 9 9817 0151 · www.copper3D.cl