



# arcomedlab

## ¿Qué es?

ArcomedLab, una healthtech chilena que desarrolló una tecnología para imprimir implantes craneofaciales sintéticos en 3D, con el objetivo de ampliar el acceso de los pacientes a tecnologías en salud de primer nivel, y así mejorar su calidad de vida.

## Métodos

La empresa ha desarrollado una técnica en la que, a partir de un scanner tridimensional, generan una imagen con la que diseñan e imprimen los implantes personalizados en una impresora 3D. Su sello se caracteriza por tener una potente área I+D, enfocada en la investigación y el desarrollo de medicina personalizada.

## ¿Que han logrado?

Desde su creación han logrado más de 550 implantes al rededor del mundo, ampliando su trabajo actualmente por Europa y Estados Unidos, y América Latina.

Ganaron un concurso de innovación de la Fundación Everis, en España, lo que ayudó a que médicos especialistas y entidades de salud los miraran sin escepticismo.

Han ganado dos fondos de Corfo por \$ 50 millones y ya están en conversaciones para llevar su tecnología a Japón, Israel, Malasia, India y algunos países árabes.



## ArcomedLab y su trayectoria

Creada en el 2017 por dos odontólogos con conocimientos sobre impresión 3D.

En 2018 se certificaron con el Instituto de Salud Pública (ISP) en Chile y el 2019 con la norma ISO FDA (Estados Unidos) para procesos digitales. Así, se ganaron también la confianza de la comunidad científica.

## Actores

Su Principal creador es Rosenberg, quien es técnico protesista maxilofacial, quien conoció al odontólogo Marcos Skarmeta, ambos tenían la idea de traer a Chile la tecnología y la biomedicina. El 2017 decidieron crecer y traer al país estas iniciativas. Estos ya tenían conocimientos de algunos materiales y del concepto de impresión 3D pero decidieron expandirse y encontrar conocimientos modernos y de diseño.

## Conceptos

Innovación social, diseño 3D, tecnología, biomedicina, healthtech, implantes, craneofacial.