

CORPUSLAB 3D
MODELOS ANATÓMICOS DE ESTUDIO PREQUIRÚRGICOS

El objetivo de **CORPUSLAB 3D** es brindar apoyo a los profesionales del área de la salud mediante las nuevas tecnologías de modelamiento e impresión 3D, por medio del desarrollo de biomodelos a escala y personalizados para estudios de patologías clínicas.

¿QUE SON LOS BIOMODELOS?

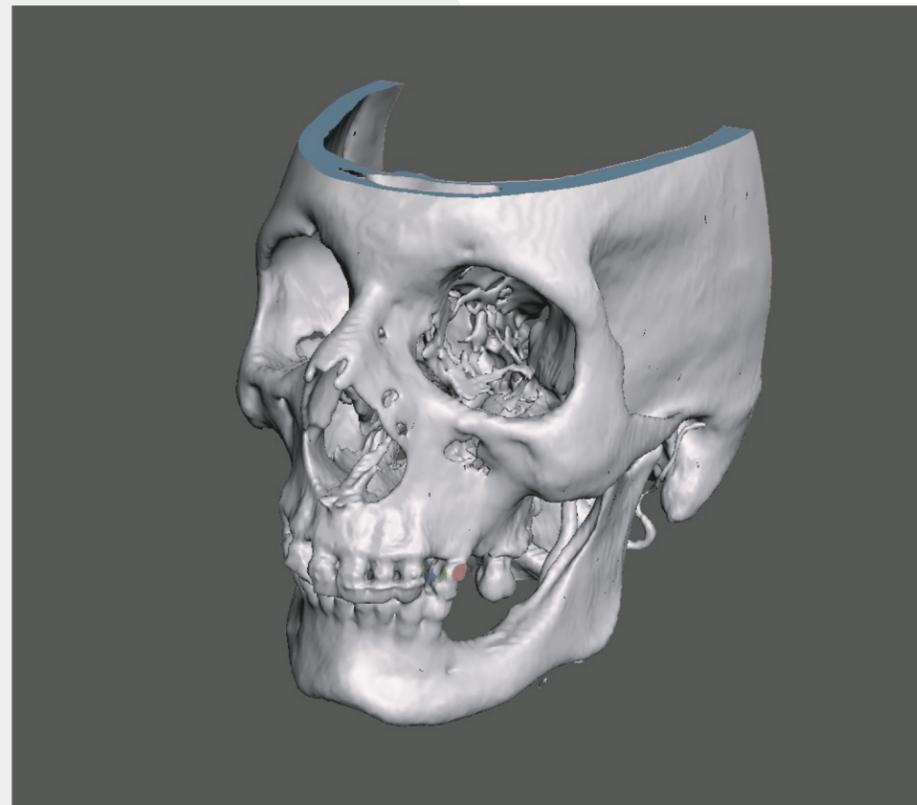
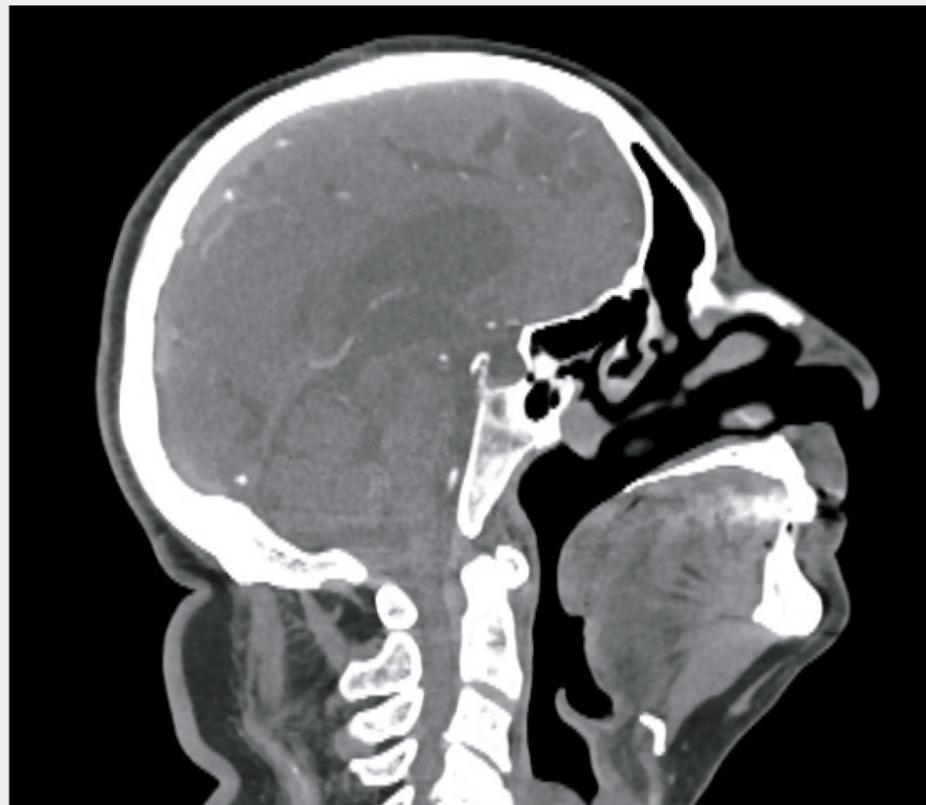
Los biomodelos son prototipos anatómicos tridimensionales impresos en resinas fotosensibles o termoplásticos, que se obtienen mediante el levantamiento de modelos digitales que son extraídos de los archivos radiológicos (tomografías computarizadas y resonancias magnéticas), son representaciones físicas exactas de la anatomía del paciente, útiles para estudio, exposición y planificación preoperatoria de patologías que requieren intervenciones de alta complejidad.



ALGUNOS DE NUESTROS BIOMODELOS

MODELO DE MACIZO FACIAL

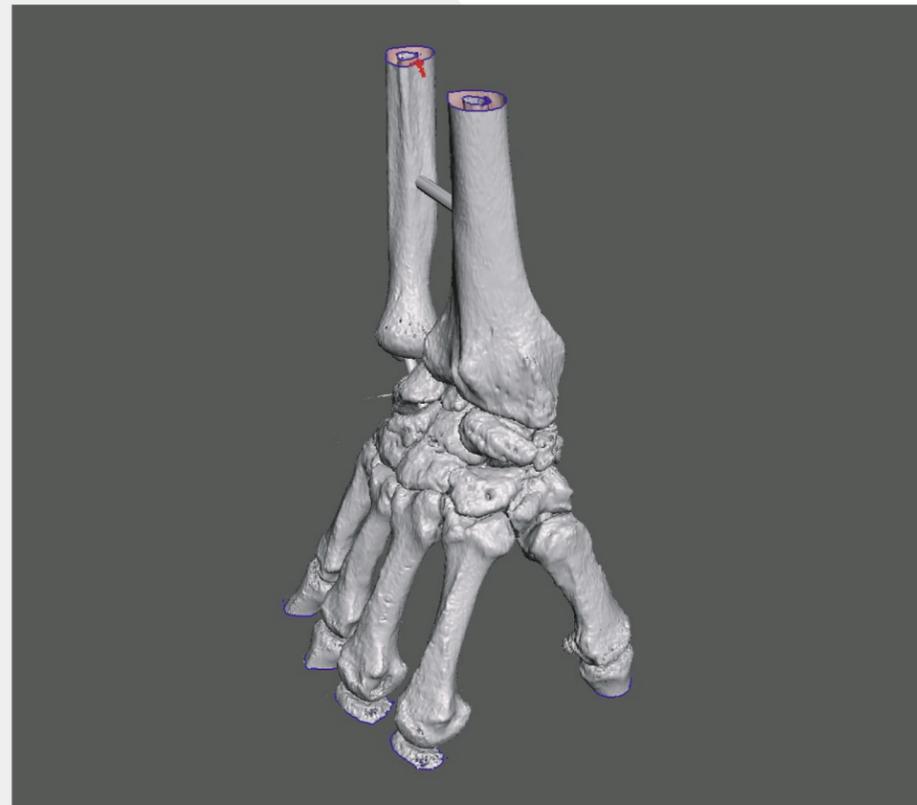
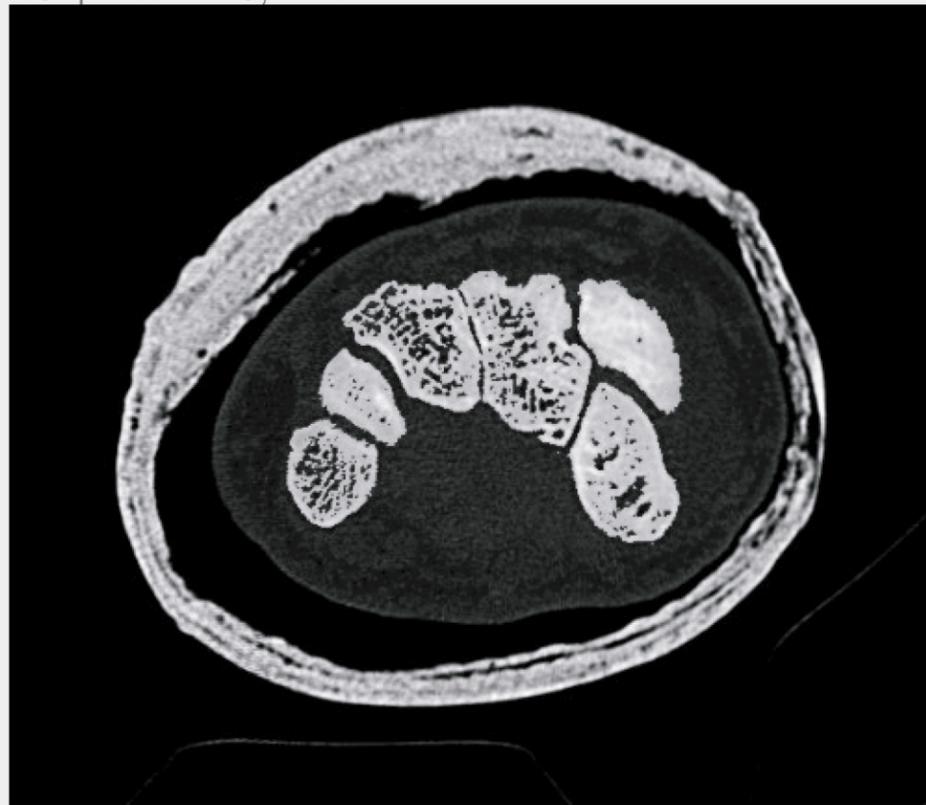
Biomodelo de sección del cráneo impreso en Resina fotosensible blanca, obtenida a partir de Tomografía Computada. Modelo desarrollado mediante tecnología SLA (estereolitografía), con una resolución de alta precisión 0,1 mm. Permite realizar secciones, mediciones, visualizaciones e implantación de prótesis.



ALGUNOS DE NUESTROS BIOMODELOS

MODELO DE MUÑECA - CASO CLINICO

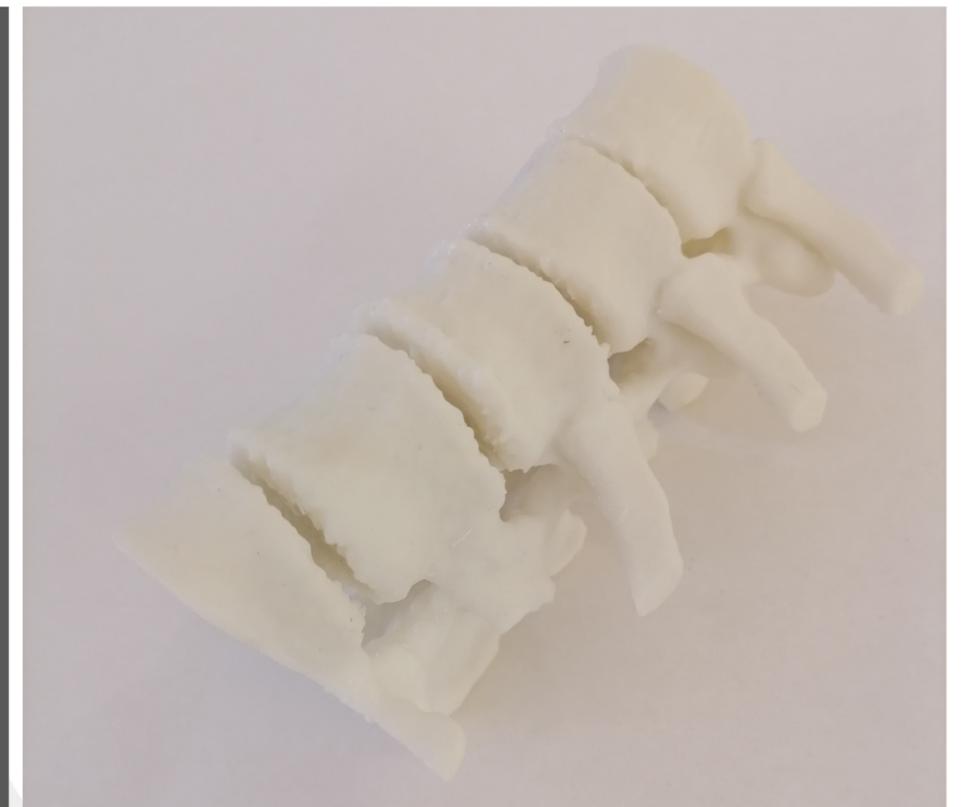
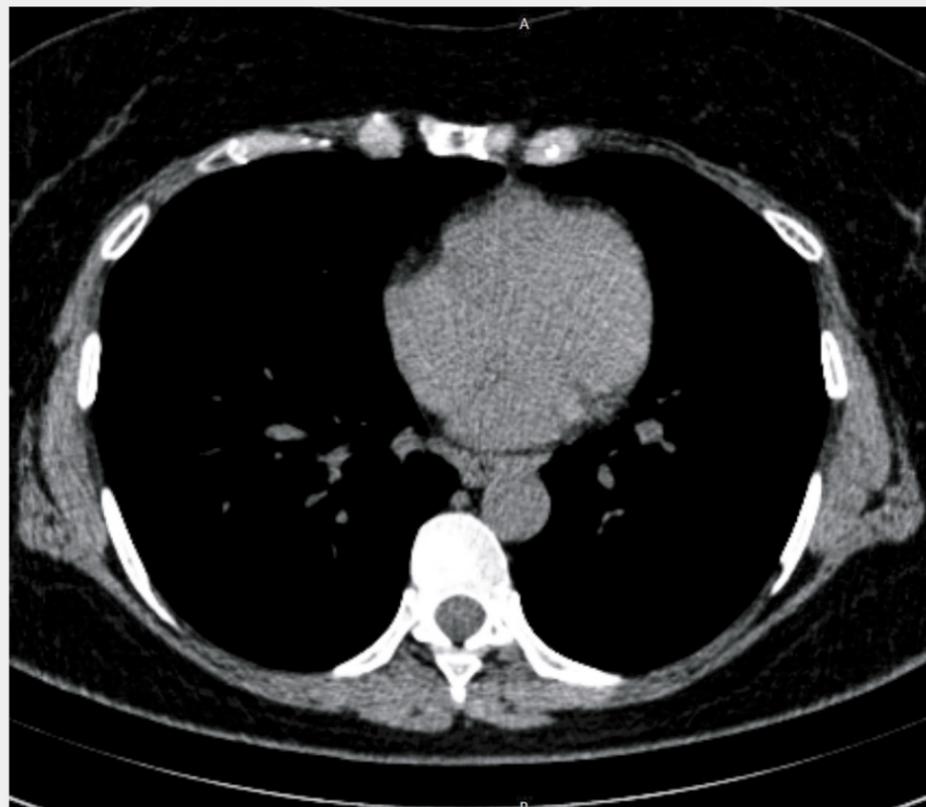
Biomodelo traumatologico impreso en Resina fotosensible blanca de "malunion de escafoides". Estructura osea fracturada que se curó en una posición anormal, lo que puede conducir a un deterioro de la función del hueso o la extremidad. Modelo realizado mediante levantamiento de TC, con una resolución de alta precisión 0,1 mm.



ALGUNOS DE NUESTROS BIOMODELOS

MODELO DE COLUMNA VERTEBRAL

Réplica exacta de columna vertebral impresa en resina blanca fotosensible, específicamente las vértebras T10, 11 y 12, L1 y 2. Biomodelo desarrollado mediante tecnología SLA (estereolitografía), con una resolución de alta precisión 0,1 mm, útil para estudios, secciones, predimensionamientos, visualizaciones y exposiciones.



CORPUSLAB 3D

MODELOS ANATÓMICOS DE ESTUDIO PREQUIRÚRGICOS

WWW.CORPUSLAB3D.CL

contacto@corpuslab3d.cl

Tel: +569 40885369

Warren Smith 78, Las Condes, Chile.