TECNOLOGÍA EN LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL

Código SNIES: 101404

PLAN DE ESTUDIO

Componentes temáticos por niveles

Resolución: 020674 de 4 de agosto 2026

Institución Universitaria
Visión de las Américas

El egresado del programa aplica conocimientos teórico prácticos en la elaboración de dispositivos médicos sobre medida bucal requeridos por la parte clínica.

Está capacitado para diseñar y elaborar dispositivos médicos sobre medida bucal, incluyendo aparatologías ortodóncicas y ortopédicas, aplicando conocimientos científicos, técnicos y tecnológicos sobre biomateriales e incorporando herramientas digitales, nuevas técnicas y procesos de innovación, con criterios de calidad, estética y funcionalidad. Asimismo, desarrollar propuestas de investigación e iniciativas de emprendimiento que respondan a las necesidades del sector de la salud oral y contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.

NIVEL I

- Anatomía
- Biología
- Biomateriales I
- Desarrollo de Competencias Básicas
- Electiva (Bienestar)
- Introducción al Laboratorio
- Morfología I
- Química

NIVEL II

- Biomateriales II
- Biomecánica
- Constitución Política
- Morfología II
- Oclusión
- Prótesis Total

NIVEL III

- Biomateriales III
- Equipos
- Gestión Administrativa
- Introducción a la Prótesis Fija
- Prótesis Parcial Removible

NIVEL IV

- Aparatología Ortodóncica
- Curso de Emprendimiento y Empresarismo
- Desarrollo de Competencias Digitales
- Desarrollo de Competencias Socioculturales
- Prótesis Parcial Fija I
- Teoría del Conocimiento

NIVEL V

- Análisis y Predeterminación de Modelos
- Aparatología Ortopédica
- Electiva de Profundización I
- Metodología de la Investigación
- Prótesis Parcial Fija II

NIVEL VI

- Desarrollo de Competencias Empresariales
- Electiva de Profundización II
- Flujo Digital Protesico
- Ingles Técnico I
- Principios en Implantología
- Prótesis Combinada con Enlaces

NIVEL VII

- Electiva de Profundización III
- Cosmética Dental
- Ética
- Inglés Técnico II
- Práctica

(*) Este plan de estudios aplica para los estudiantes que ingresen a partir de 2027-1.

Modalidad: Presencial
Duración: 7 semestres
Número de créditos: 114
Ciudad: Medellín (Antioquía)

Título que otorga:
Tecnólogo(a) en Laboratorio de Prótesis Dental