



# CBTIS<sup>253</sup>

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios.

"Miguel Hidalgo Y Costilla"

Mapa de competencias profesionales de la carrera de Técnico Laboratorista Clínico

# Mapa de competencias profesionales de la carrera de Técnico Laboratorista Clínico.

## Módulo I

Auxilia en los procesos básicos del laboratorio clínico

Submódulo I - Prepara soluciones para las operaciones básicas del laboratorio.

Submódulo II - Toma muestras biológicas.

## Módulo II

Identifica microorganismos con base en técnicas microbiológicas para diagnóstico clínico

Submódulo I - Identifica microorganismos con base en técnicas bacteriológicas.

Submódulo II - Identifica microorganismos con base en técnicas parasitológicas.

## Módulo III

Fluidos corporales de interés clínico

Submódulo I - Realiza análisis hematológicos de serie roja.

Submódulo II - Realiza análisis inmunológicos.

Submódulo III - Realiza análisis citoquímicos a líquidos y secreciones corporales.

## Módulo IV

Analiza sangre con base en técnicas inmunohematológicas y hemostáticas

Submódulo I - Realiza análisis de hematológicos de serie blanca y hemostasia.

Submódulo II - Analiza y fracciona sangre con fin de transfusiones.

## Módulo V

Analiza sangre con base en técnicas de química clínica y pruebas especiales

Submódulo I - Analiza sangre con base en técnicas de química clínica.

Submódulo II - Analiza sangre mediante pruebas hormonales, toxicológicas, y de marcadores tumorales.