

# ● PERFIL DE EGRESO

Auxilia en los procesos básicos de laboratorio clínico

·Submódulo 1- Prepara soluciones para las operaciones básicas del laboratorio.

·Submódulo 2 - Toma de muestras biológicas.

Identifica microorganismos con base en técnicas

microbiológicas para diagnóstico clínico

·Submódulo 1 - Identifica microorganismos con base en técnicas bacteriológicas.

·Submódulo 2 - Identifica microorganismos con base en técnicas parasitológicas.

Analiza fluidos corporales de interés clínico

·Submódulo 1-Realiza análisis hematológicos de serie roja.

·Submódulo 2 - Realiza análisis inmunológicos.

·Submódulo 3 - Realiza análisis citoquímicos a líquidos y secreciones corporales.



Analiza sangre con base en técnicas inmunológicas y hemostáticas

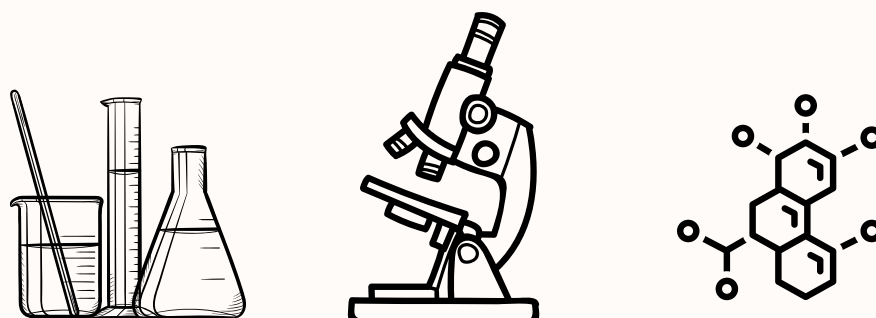
·Submódulo 1- Realiza análisis hematológicos de serie blanca y hemostasia.

·Submódulo 2 - Analiza y fracciona sangre con fines transfusionales.

Analiza sangre con base en técnicas inmunológicas y hemostáticas


·Submódulo 1- Analiza sangre con base en técnicas de química clínica.

·Submódulo 2 - Analiza sangre mediante pruebas hormonales, toxicológicas y de marcadores tumorales



## CONTACTO

 /CBTISNO13JAGUAROFICIAL

 228 469 0721

 cbtis013.edu.mx

1Av. Villahermosa No. 239, Col.

Ferrocarrilera, C.P. 91130, Xalapa,

 Veracruz



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS



## TÉCNICO EN LABORATORISTA CLINICO



## PERFIL DE INGRESO

- **Lenguajes:** Español, inglés, lengua indígena y lenguaje artístico.
- **Saberes y pensamiento científico:** Matemáticas, física, química, biología y tecnología.
- **Ética, naturaleza y sociedad:** Historia, geografía, formación cívica y ética.
- **Habilidades:** Hábitos de estudio, interés por la investigación y experimentación, trabajo colaborativo y manejo de materiales de laboratorio.
- **Actitudes:** Orden, respeto, puntualidad, responsabilidad, ser observador y tener facilidad de abstracción.



## COMPETENCIAS

- Desarrollar innovaciones y proponer soluciones usando métodos establecidos.
- Colaborar eficazmente en equipos diversos.
- Participar con conciencia cívica y ética en la vida comunitaria, regional, nacional y global.
- Mantener una actitud respetuosa hacia la interculturalidad y la diversidad.
- Contribuir al desarrollo sustentable mediante acciones responsables y críticas.



## DECÁLOGO BIOÉTICO DE LA CARRERA DE TÉCNICO LABORATORISTA CLÍNICO

1. Aplicar de manera competente la ciencia y la técnica en la profesión.
2. Actuar con honestidad, responsabilidad, respeto y otros valores fundamentales.
3. Reconocer los límites de las propias capacidades y ser transparente sobre el alcance del trabajo.
4. Respetar la privacidad de la información, salvo en casos legales.
5. Ser responsable de los daños causados en el ejercicio profesional.
6. Respetar los derechos de todos, incluyendo clientes y colegas.
7. Emitir opiniones respaldadas por evidencia.
8. Prestar servicio social por convicción, no solo por obligación.
9. Promover un equilibrio entre el desarrollo humano y la protección del medio ambiente.
10. Ofrecer los servicios profesionales cuando sea necesario para el bien común.



## COMPETENCIAS DE PRODUCTIVIDAD Y EMPLEABILIDAD

- Escuchar e informar correctamente.
- Adaptarse a cambios y verificar la calidad.
- Registrar y revisar información precisa.
- Observar y reportar cambios en procesos e insumos.
- Manejar los recursos de manera responsable.
- Cumplir con las normas y alcanzar metas.

## SITIOS DE INSERCIÓN E INDICADORES VIGENTES DEL MERCADO LABORAL

- **Áreas de trabajo:**
- **Educativo:** Como auxiliar en talleres y laboratorios en niveles básicos y medios superiores.
- **Administrativo:** Apoyo en hospitales, laboratorios clínicos, farmacias e industrias.
- **Investigación:** Colaboración en investigación clínica y documental.
- **Área de salud:** Trabajo como Técnico Laboratorista Clínico en hospitales, bancos de sangre y órganos, y servicios médicos.
- **Oferta laboral:** Hay numerosas oportunidades laborales en más de 900 instituciones, incluyendo escuelas, hospitales, farmacias, laboratorios y universidades.
- **Continuidad educativa:** Posibilidad de continuar estudios en áreas como Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), Químico Clínico (QC), medicina, enfermería, nutrición y odontología.
- **Responsabilidades:** El texto también menciona responsabilidades, como asegurar la correcta información, observar y reportar cambios en procesos, manejar recursos con responsabilidad, seguir normas y alcanzar metas propuestas.