

## PERFIL DE EGRESO

**Modelo Académico 2025**

### Profesional Técnico-Bachiller en Laboratorio Clínico

Al término de su formación, la o el egresado contará con una preparación integral que le permitirá incorporarse de manera eficiente a la vida social y laboral. Habrá consolidado conocimientos, competencias, actitudes y valores que lo facultan para la toma de decisiones con sentido crítico, creativo, ético y responsable. De igual forma, estará preparado para participar activamente en el sector productivo, con un desempeño competitivo y pertinente a las demandas del mercado laboral, así como para continuar su desarrollo en ámbitos académicos, profesionales y laborales de su elección.

Asimismo, la o el estudiante, cumplirá con el Perfil de Egreso común del Bachillerato Nacional <sup>1</sup>, lo que le permitirá incorporarse a la educación superior si así lo desea.

Este documento está conformado por el Perfil de Egreso del Bachillerato Nacional y por el Currículum Laboral:

#### RASGOS DEL PERFIL DE EGRESO DEL BACHILLERATO NACIONAL

1. Desarrolla una actitud reflexiva que le permite conocer, problematizar y argumentar sobre las situaciones que afectan su ámbito comunitario, regional y global, a partir del diálogo y desde una perspectiva humanista y científica.
2. Reconoce su condición histórica y social para intervenir en la conformación y transformación de las estructuras políticas que organizan la sociedad que habita.
3. Se involucra en la búsqueda del bienestar humano y del cuidado del medio ambiente a partir de la comprensión ética de las ciencias, humanidades y tecnologías en tanto construcciones colectivas que buscan explicar los fenómenos de su entorno.
4. Conoce, defiende y ejerce su derecho como persona ciudadana a participar en la construcción y el desarrollo de alternativas que promuevan la justicia social, desde una perspectiva intercultural, de derechos humanos e igualdad de género.
5. Ejerce su ciudadanía digital a través de un posicionamiento ético sobre la pertinencia del desarrollo, distribución y uso de las tecnologías digitales.
6. Cuida su salud de forma integral a partir de la alimentación sana, la práctica de actividad física y la construcción de vínculos intersubjetivos responsables basados en el respeto a la diferencia, la dignidad, la igualdad sustantiva y los derechos humanos.
7. Utiliza herramientas orales y escritas para la expresión clara y coherente de sus ideas, perspectivas y emociones.
8. Hace uso de las teorías, metodologías y pensamiento algorítmico de las diversas áreas del conocimiento para entender, intervenir y resolver problemas de su cotidianidad.

## PERFIL DE EGRESO

### Modelo Académico 2025

9. Reconoce, aprecia y aprehende el valor estético del patrimonio cultural, así como las diferentes manifestaciones artísticas.

## CURRÍCULUM LABORAL

Al egresar, la o el profesional técnico bachiller estará facultado para aplicar las siguientes competencias laborales:

### Propósito de la carrera de Profesional Técnico Bachiller en Laboratorio Clínico

Realizar las técnicas de obtención, análisis y validación de resultados de muestras biológicas humanas, para auxiliar al diagnóstico médico, con apego a la normatividad vigente en el laboratorio clínico.

#### Competencias laborales extendidas

1. Liderar acciones emprendedoras e innovadoras de acuerdo con los requerimientos personales y laborales en el marco de la sostenibilidad.
2. Obtener muestras biológicas humanas específicas a los estudios solicitados y a las áreas que conforman el laboratorio clínico de acuerdo con la anatomía humana, para la realización de análisis preventivos, diagnóstico presuntivo o detección de una enfermedad.
3. Procesar los productos biológicos humanos con base en las guías técnicas y las normas vigentes, para la obtención de resultados de los estudios realizados.
4. Realizar análisis de bioquímica clínica en muestras biológicas humanas para la detección y control de las enfermedades metabólicas.
5. Identificar los microorganismos causantes de patologías, con apego a las normas y técnicas establecidas para el diagnóstico de las enfermedades microbiológicas en apoyo al diagnóstico médico.
6. Realizar técnicas hemostáticas y hematológicas para la identificación de alteraciones hemáticas, en apego con lo establecido en las normas vigentes en apoyo al diagnóstico de la hematología.
7. Realizar las técnicas inmunológicas e inmunohematológicas, aplicando la disposición oficial para la obtención de hemoderivados con fines terapéuticos en medicina transfusional, con apego en la normativa vigente.
8. Analizar los resultados obtenidos de los estudios realizados en las áreas del laboratorio clínico, con base en el control de calidad de equipos de vanguardia para el apoyo médico.
9. Validar y emitir resultados confiables y fidedignos al médico tratante para la prevención y control de enfermedades en un marco ético y legal en beneficio del paciente.
10. Coordinar recursos humanos, materiales, técnicos y financieros, optimizar materia prima mediante la aplicación de control de costos y el proceso administrativo.

## PERFIL DE EGRESO

### Modelo Académico 2025

11. Colaborar con el avance y el desarrollo científico de la disciplina, desarrollando proyectos de investigación.



Septiembre, 2025

---

<sup>1</sup> Acuerdo número 21/08/25 por el que se establece y regula el Marco Curricular Común de la Educación Media Superior.  
[https://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5765757&fecha=15/08/2025#gsc.tab=0](https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5765757&fecha=15/08/2025#gsc.tab=0)