

PERFIL DE EGRESO

Modelo Académico 2025

Profesional Técnico-Bachiller en Terapia Respiratoria

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 Nacional¹, 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 Terapia Respiratoria

Realizar la terapia respiratoria mediante las técnicas, procedimientos y los principios éticos de la terapia humectadora, terapia con gases medicinales, rehabilitación pulmonar, ventilación mecánica y cuidados respiratorios en casa, empleando bases científicas y tecnológicas para su participación en la identificación, diagnóstico y tratamiento de problemáticas de salud del aparato respiratorio y la toma de decisiones que permitan su solución y/o control en los centros hospitalarios de segundo y tercer nivel.

Competencias laborales extendidas

1. Liderar acciones emprendedoras e innovadoras de acuerdo con los requerimientos personales y laborales, en el marco de la sostenibilidad.
2. Aplicar humedad suplementaria de acuerdo con técnicas y procedimientos de la terapia humectadora y tipo de paciente, para mantener las vías aéreas permeables.
3. Fomentar y capacitar en salud respiratoria a la comunidad de acuerdo con técnicas y procedimientos derivados de los programas de salud vigentes, para mantener y/o conservar la salud.
4. Aplicar oxígeno suplementario de acuerdo al tipo de paciente, a las técnicas y procedimientos de oxigenoterapia y control gasométrico, para mantener y/o restablecer la presión arterial de oxígeno.
5. Diagnosticar gases arteriales y venosos de acuerdo con los parámetros establecidos para el control de la fracción inspirada de oxígeno y parámetros ventilatorios.
6. Realizar terapia inhalatoria medicamentosa a pacientes en todas las etapas de la vida, de acuerdo con las técnicas y procedimientos de aerosolterapia, para restablecer la función de vías aéreas superiores e inferiores.
7. Realizar fisioterapia y rehabilitación pulmonar en pacientes con patologías restrictivas y obstrutivas mediante sus técnicas y procedimientos, para restablecer la función pulmonar.
8. Realizar ventilación mecánica a pacientes adultos, pediátricos y neonatales, mediante sus técnicas y procedimientos, considerando los gases arteriales, tipo de ventilador y patología pulmonar, para mantener el intercambio gaseoso y oxigenación celular.

PERFIL DE EGRESO

Modelo Académico 2025

9. Organizar el servicio de terapia respiratoria mediante el registro y control de materiales, equipos y medicamentos inhalados, de acuerdo con las políticas del servicio de terapia respiratoria para las actividades asistenciales.
10. Realizar terapia respiratoria a paciente en domicilio de acuerdo con el tipo de paciente y patología pulmonar, para controlar y/o restablecer la ventilación y oxigenación.



Septiembre, 2025

¹ 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