



Registro SNIES
20705

Con Acreditación
Nacional - CNA

Con Acreditación
Internacional - RIEV

Título Obtenido
Profesional en
Terapia Respiratoria

Duración
8 Semestres

Jornada
Única

Total de
Créditos 158

Resolución 831 del 22 de enero de 2014 M.E.N. - Registro Calificado
Resolución 4070 del 18 de marzo de 2020 C.N.A. - Acreditación de Alta Calidad

¿En qué consiste el programa? Es una profesión con formación universitaria desde las áreas socio humanística, básicas de la profesión, básicas biológicas, profesional específica e investigación; su objeto de estudio se centra en el cuidado cardiorrespiratorio, mediante diversas modalidades de intervención como son la promoción de la salud, prevención de la enfermedad, valoración, tratamiento y rehabilitación de alteraciones respiratorias y cardíacas, presentes en las diferentes etapas de la vida.

¿En qué áreas me puedo desempeñar?

El profesional en Terapia Respiratoria es competente para desempeñarse en cualquiera de los niveles de atención del sistema de seguridad social colombiano. El egresado del programa se podrá desempeñar en:

- Áreas de investigación, salud pública, desarrollo e implementación de proyectos y coordinación de servicios de salud, servicios de rehabilitación cardiopulmonar, industria médica, asesoría en el diseño, implementación y evaluación de programas de salud cardiorrespiratoria, laboratorios de pruebas de función pulmonar y medicina del sueño.
- Hace parte del grupo multidisciplinar e interdisciplinar de las unidades de cuidado intensivo neonatal, pediátrica y adulto.
- Tiene un rol fundamental en el manejo de los pacientes de alta complejidad, que requieren de soporte ventilatorio y manejo integral.
- Tiene capacidad de análisis para la toma de decisiones en la resolución de la problemática crítica del paciente; además participa con equipos interdisciplinarios dedicados al desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo social, en las áreas de salud pública, ocupacional y/o ambiental.
- Atención personalizada o familiar de problemas cardiorrespiratorios de consulta particular y/o domiciliaria.
- Interacción con equipos interdisciplinarios dedicados al desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo social. Áreas de salud pública, ocupacional y/o ambiental respiratoria.
- Desarrollo e implementación de proyectos y programas de promoción y prevención de salud.
- Coordinador de servicios en salud respiratoria.
- Área de la industria médica
- Asesor en el diseño, implementación y evaluación de programas de salud respiratoria.
- Atención personalizada o familiar de problemas cardiorrespiratorios, consulta particular y/o domiciliaria.



Comunícate con Nosotros
317 400 3603

admisiones@uniboyaca.edu.co

www.uniboyaca.edu.co

• **OBJETIVO DEL PROGRAMA** • Formar profesionales con las competencias necesarias en torno al cuidado cardiopulmonar, actuando bajo los conceptos básicos de valores en respeto, tolerancia, responsabilidad, solidaridad y autonomía frente a la adaptación al cambio en los diferentes contextos profesionales; así mismo, incentivar el pensamiento innovador que le permita aportar soluciones que respondan a las necesidades del contexto profesional y social. El proceso formativo le brinda al estudiante conocimientos para docencia crítica y reflexiva y la investigación como parte fundamental del desarrollo y fomento participativo en atención y calidad de vida de las comunidades.

• Plan de Estudios •

I SEMESTRE

- Formación Integral I
- Deporte Formativo
- Química
- Biología
- Física
- Morfología I
- Introducción al Programa
- Lógica

Créditos Semestre **20**

II SEMESTRE

- Formación Integral II
- Humanidades
- Expresión Oral y Escrita
- Constitución y Formación Ciudadana
- Electiva Libre I
- Bioquímica
- Morfología II
- Fisiología General
- Informática Básica

Créditos Semestre **20**

III SEMESTRE

- Psicología
- Idioma Extranjero I
- Patología General
- Microbiología
- Valoración y Diagnóstico Cardiopulmonar
- Fisiología Cardiopulmonar
- Estadística Descriptiva

Créditos Semestre **18**

IV SEMESTRE

- Problemas de Contexto
- Electiva Libre II
- Idioma Extranjero II
- Neumología y Cardiología
- Farmacología
- Pruebas de Función Pulmonar
- Cuidado Cardiopulmonar Básico
- Metodología y Práctica de la Investigación
- Epidemiología

Créditos Semestre **21**

V SEMESTRE

- Ética
- Rehabilitación Pulmonar
- Rehabilitación Cardíaca
- Cuidado Cardiopulmonar Crítico del Adulto
- Cuidado Cardiopulmonar Especializado
- Práctica Clínica y Proyección Comunitaria: Consulta Externa – Hospitalización
- Electiva Complementaria I

Créditos Semestre **20**

VI SEMESTRE

- Bioética
- Administración en Salud
- Salud Pública
- Cuidado Cardiopulmonar: Crítico Neonatal - Pediátrico
- Práctica Clínica: Urgencias
- Electiva de Profundización I
- Electiva Complementaria II

Créditos Semestre **23**

VII SEMESTRE

- Práctica Clínica: UCI Adulto y Cardiovascular
- Electiva de Profundización II
- Seminario de Investigación

Créditos Semestre **17**

VIII SEMESTRE

- Práctica Clínica: UCI Neonatal y Pediátrica
- Electiva de Profundización III
- Alternativa de Grado

Créditos Semestre **19**

Síguenos en



BECAS E INCENTIVOS PREGRADO

- **Beca de excelencia (50%, 40%, 30% y 20%):** se otorga a los cinco mejores bachilleres (por cada promoción) de cada colegio del país.
- **Beca Pruebas saber 11 (50%, 40% y 30%):** se otorga a los tres mejores puntajes de las pruebas saber 11 (por cada promoción) de cada colegio del país.
- **Beca convenio Studium 10%:** se otorga a todos los bachilleres egresados de colegios con los cuales se haya firmado y esté vigente dicho convenio.
- **Beca egresados SENA (técnicos y tecnólogos) 15%**

- **Beca a Egresados 15%:** se otorga a egresados de la institución, así como a sus hijos y cónyuge (15%).
- **Beca estímulo Deportivo 20%:** se otorga a campeones locales, regionales o nacionales en alguna disciplina que se practique en la Universidad de Boyacá.
- **Becas familias Universidad de Boyacá (20%, 15% y 10%):** para miembros de la misma familia (padres, hijos, hermanos o cónyuge).
- **Beca grupos empresariales (20%, 15% y 10%):** para funcionarios de la misma empresa o entidad que ingresen a la Universidad.



Para conocer el plan de becas completo escanea el código QR

Alternativas de Financiación:

- ICETEX • AV Villas • BBVA • Sufi Bancolombia • Fincomercio
- Financiera Comultrasan • Davivienda • Coomuldesa • Comerciacoop