



CURSO BÁSICO DE
Ventilación Mecánica
Edición 2026

**Una experiencia inmersiva en el desafío de brindar
asistencia ventilatoria mecánica**



Duración:

32 hs. 12 horas presenciales/ virtuales sincrónicas + 20 horas de trabajo autónomo en campus virtual (lectura de bibliografía, resolución de casos clínicos asincrónicos y evaluaciones modulares).

Días y horarios:

Del 1 al 31 de julio

Sincrónica virtual: Miércoles 1 de julio de 18:00 a 19:00 hs.

Lunes 27 de julio de 18:00 a 20:00 hs.

Taller Presencial: Miércoles 29 de julio de 17:00 a 21:00 hs. .

Examen Final: Virtual asincrónica Viernes 31 de julio.

Modalidad:

Semipresencial

Sede Única Regional Rosario (Av. Pellegrini 1620. Aula 1003 y Hospital 4.0)

Dirigido a:

- Licenciados en Kinesiología y Fisiatría, o títulos equivalentes
- Médicos
- Enfermeros
- Nutricionistas
- Estudiantes de último año de esas carreras
- Estudiantes avanzados de carreras de ciencias de la salud, relacionadas con ventilación mecánica
- Profesionales de la salud

Enfoque general:

El campo de la Ventilación mecánica ha sido históricamente observado con recelo por los profesionales del área de la salud, sintiendo en muchas ocasiones que es de dominio pertinente a quienes suministran cuidados críticos

La pandemia ha repercutido en nuestra sociedad y sistema de salud, desnudando fortalezas y debilidades en la formación los profesionales de área de los cuidados críticos. El Primer estudio epidemiológico de ventilación mecánica realizado en la República Argentina ha reportado una mortalidad para los pacientes que reciben asistencia mecánica ventilatoria más alta que en el resto del mundo.

El campo de la Ventilación Mecánica requiere un dominio técnico específico, históricamente asociado a los cuidados críticos. Estudios epidemiológicos recientes en Argentina reportan una elevada mortalidad en pacientes ventilados, evidenciando la necesidad de fortalecer la formación profesional. Esta propuesta busca socializar conocimiento de calidad y fomentar un abordaje transdisciplinario para mejorar la precisión y calidad de atención en pacientes que requieren soporte ventilatorio.

Beneficios:

- Formación específica: Adquisición de habilidades técnicas para la evaluación y abordaje de la ventilación mecánica.
- Enfoque Interdisciplinario: Fomento del trabajo colaborativo con otros profesionales de la salud.
- Enfoque Integral: Capacitación en diagnóstico y tratamiento de cuadros clínicos respiratorios.
- Certificación: Acreditación de horas de Práctica Profesional Supervisada.
- Conocimiento Aplicado: Integración del análisis situacional para el diseño de estrategias ventilatorias.

Objetivos:

General:

- Fundamentar los conceptos fisiológicos aplicados a la ventilación mecánica para su traslado a la práctica clínica.

Específicos

- Adquirir herramientas para comprender la ventilación mecánica básica, modos ventilatorios
- Interiorizar estrategias de ventilación mecánica para diferentes patologías
- Aplicar intervenciones basadas en la evidencia
- Incorporar tecnologías y herramientas para el manejo de las interfaces paciente - ventilador.

Resultados de Aprendizaje:

1. Incrementar la capacidad crítica y operativa para realizar manejo inicial de pacientes en ventilación mecánica
2. Desarrollar destrezas psicomotrices mediante el uso de simuladores y tecnología sanitaria.
3. Integrar conocimientos para el desempeño eficiente dentro de un grupo interdisciplinario en áreas críticas.

Contenidos:

- **Módulo 1 (Sincrónico - virtual):** Interfaces paciente-ventilador (TET, TQT), humidificación, filtrado, circuitos y aerosolterapia.
- **Módulo 2 (Asincrónico):** Armado y puesta en marcha del ventilador. Modos ventilatorios convencionales (VCV, PCV, PSV). Programación básica y protección pulmonar.
- **Módulo 3 (Presencial):** Monitoreo básico. Weaning y extubación: clasificación, predictores y prueba de ventilación espontánea.
- **Módulo 4 (Transversal):** Prevención de NAVM, rol del Kinesiólogo en UCI, movilización temprana y rehabilitación.

Cuerpo docente:

Gustavo Plotnikow - Licenciado de Kinesiología y Fisiatría. Especialista en Kinesiología Crítica. Jefe del Servicio de Kinesiología del Hospital Británico - Coordinador de Investigación – UAI

Papazian, Carolina - Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista

Salmann, Alejandra - Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista

Aranceles:

Matrícula: \$50000.

Externos: Contado \$280000

Comunidad UAI: Contado \$240000

Contacto:



uai.extensionrosario@uai.edu.ar



Envíanos un WhatsApp a + 54 9 11 21823616

Universidad Abierta Interamericana
UAI