



**CURSO BÁSICO DE**

# **Soporte respiratorio no invasivo**

**Una experiencia inmersiva en el desafío de brindar  
asistencia ventilatoria mecánica no invasiva**



**Duración:** 32 horas.

## Días y horarios:

Del 03 al 28 de noviembre de 2025.

2 encuentros sincrónicos virtuales + 1 presencial. (Ver calendario de encuentros)

**La duración de cada encuentro será de 2 horas + Evaluación final.**

**Modalidad y localización:** Semipresencial.

Hospital Universitario 4.0

## Aranceles:

### Externos:

Matrícula: \$50.000.-

Contado: \$280.000.- o 2 cuotas de \$150.000.-

### Comunidad UAI:

Matrícula: \$50.000.-

Contado: \$240.000.- o 2 cuotas de \$130.000.-

### Extranjeros no residentes en Argentina\*:

Matrícula: USD 20.-

Contado: USD 150.- o 2 cuotas de USD 90.-

(\*) Los aranceles de la actividad comprenden únicamente los conceptos de matrícula y cuota. Todo impuesto, tasa o contribución asociada a los pagos en dólares estadounidenses que pudiera ser aplicada por el país de origen, así como cualquier otra suma que se adicione en virtud de las tarifas vigentes en la entidad bancaria al momento de realizar la transacción, queda a exclusivo cargo del alumno.

## Dirigido a:

- Licenciados en Kinesiología y Fisiatría y títulos equivalentes.
- Médicos.
- Estudiantes de último año de esas carreras.
- Estudiantes avanzados de carreras de ciencias de la salud de carreras relacionadas con ventilación mecánica.
- Profesionales de la salud interesados en la formación en ventilación mecánica.

## Requisitos de admisión:

Kinesiólogos, médicos, enfermeros.

## Beneficios:

**Formación específica:** Formación en un área clave de alta demanda clínica. Adquirirás habilidades específicas en implementación de técnicas de evaluación y abordaje aplicadas a la ventilación mecánica no invasiva.

**Enfoque interdisciplinario:** Trabajarás en colaboración con otros profesionales de la salud, enriqueciendo tu práctica clínica.

**Enfoque integral:** Capacitación en diagnóstico, tratamiento e intervención de cuadros clínicos que demanda asistencia ventilatoria mecánica.

**Certificación universitaria:** Obtendrás un diploma reconocido que fortalecerá tu perfil profesional.

**Conocimiento aplicado:** Aprenderás a integrar el análisis de situacional en la evaluación y diseño estrategias ventilatorias no invasivas básicas.

**Preparación ética y legal:** Garantizarás un uso responsable de las herramientas diagnósticas en el ámbito clínico.

**Objetivo general:** Sentar bases de estudio, conceptos fisiológicos aplicados a la ventilación mecánica no invasiva.

## Objetivos específicos:

- Adquiera herramientas para comprender la ventilación mecánica no invasiva básica, modos ventilatorios.
- Interiorizar estrategias de ventilación mecánica no invasiva para diferentes patologías.
- Aplicar intervenciones basadas en la evidencia.
- Incorporar tecnologías y herramientas para el manejo de las interfaces paciente – ventilador.

## Resultados de aprendizaje:

- Incremento en la capacidad crítica y operativa para realizar manejo inicial de pacientes en ventilación mecánica no invasiva.
- Desarrollo de habilidades prácticas en ventilación mecánica no invasiva, ejercicios y uso de tecnologías avanzadas.
- Mayor integración en equipos interdisciplinarios para el manejo de pacientes en asistencia ventilatoria mecánica no invasiva.

## 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 ventilación mecánica no invasiva ha demostrado una estrategia costo – benéfica en pacientes seleccionados que puede salvar vidas a través del evitar complicaciones relacionadas a la vía aérea artificial.

Esta realidad nos obliga como grupo experto en el área a difundir y socializar conocimiento de calidad en el área, ya que ha quedado de manifiesto la necesidad para que la asistencia ventilatoria mecánica sea abordada trasndisciplinariamente. Los esfuerzos coordinados de todas las disciplinas pertinentes (directa o indirectamente) dan por resultado una sinergia que propende a brindar atención de mayor precisión y calidad a los pacientes que requieren esta intervención.

## Contenidos:

### Clase sincrónica

#### Módulo 1:

- Clase 1. Generalidades de VMNI: Equipos y configuración.
- Clase 2. Generalidades de VMNI: Interfaces y sistemas de humidificación.
- Clase 3. Generalidades de VMNI: Impacto fisiológico de la VMNI.
- Clase 4: VMNI en FRA hipoxémica.
- Clase 5. VMNI en FRA hipercápnica.
- Clase 6. VMNI durante el weaning.

#### Módulo 2:

- Clase 7. Generalidades de CNAFO2. Equipos generadores de terapia con oxígeno a alto flujo. Sistemas de humidificación y calentado. Cánulas Nasales. Particularidades de las diferentes cánulas disponibles.
- Clase 8. Generalidades de CNAFO2. Efecto fisiológico de la terapia con oxígeno a alto flujo.
- Clase 9. Oxígeno a alto flujo en FRA hipoxémica.
- Clase 10. Oxígeno a alto flujo en FRA hipercápnica.
- Clase 11. Oxígeno a alto flujo durante el weaning.

### Clase presencial

#### Módulo 3:

- Clase 12. VMNI en escenarios especiales 1.
- Clase 13. VMNI en escenarios especiales 2.
- Clase 14. Oxígeno a alto flujo en escenarios especiales 1.
- Clase 15. Oxígeno a alto flujo en escenarios especiales 2.

### Clase sincrónica

## Calendario de encuentros:

**Sincrónica virtual:** Lunes 3 de noviembre 18:30 a 19:30 Hs.

**Sincrónica virtual:** Miércoles 12 de noviembre de 18:30 a 20:30 Hs.

**Taller presencial:** Miércoles 19 de noviembre de 18:30 a 20:30 Hs.

**Examen final:** Vía formulario online, viernes 29 de noviembre de 18:30 a 20:30 Hs.

## Evaluación:

Se realizará un cuestionario virtual al finalizar cada módulo.

En el encuentro final se realizará evaluación de tipo formativa con debriefing e intercambio con los docentes sobre las respuestas de los formularios y la vivencia del encuentro presencial.

## Director:

**Lic. Gustavo Plotnikow.** Licenciado de Kinesiología y Fisiatría.

Especialista en Kinesiología Crítica. Jefe del Servicio de Kinesiología del Hospital Británico. Coordinador de Investigación – UAI (Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud).

## Docentes participantes:

**Lic. Pablo Lovazzano.** Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista.

**Lic. Carolina Papazian.** Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista.

**Lic. Romina Pratto.** Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista.

**Lic. Cinthia Ferreyra.** Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista.

## Contacto:

uai.extension@uai.edu.ar

Envíanos un mensaje en WhatsApp:



+ 54 9 11 5594 9903

+ 54 9 11 2660 3030