

**EP**

de México

**GRATIS**CUPO MÁXIMO  
200 LUGARES**4 al 15** | MAYO  
2020**CURSO EN**  
**VENTILACIÓN MECÁNICA**  
COVID-19 ZOOM**MODALIDAD  
VIRTUAL  
EN VIVO****HORARIO****20:00 A 21:00 HRS**Lunes 4, Miércoles 6, Viernes 8,  
Lunes 11, Miércoles 13 y Viernes 15  
de Mayo**DIRIGIDO**

A todo profesional de salud que forma parte de la primera línea de batalla frente al COVID-19 (paramédicos, médicos y personal de enfermería) que tengan a su cargo el cuidado y atención de los pacientes graves infectados por el virus SARS-CoV2 que requieran manejo con ventilador mecánico.

**JUSTIFICACIÓN**

El tratamiento actual del COVID-19 es de apoyo, y la insuficiencia respiratoria del síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) es la principal causa de mortalidad. Los pacientes con enfermedad grave pueden desarrollar disnea e hipoxemia dentro de 1 semana después del inicio de la enfermedad, que puede progresar rápidamente a SDRA o falla orgánica terminal. He de ahí la importancia de contar con un número suficiente de ventiladores mecánicos. Sin embargo la escasez de insumos y la carencia del talento humano capacitado suficiente en las Unidades de Cuidados Intensivos junto con el manejo de los ventiladores mecánicos son factores que quizás tendrán que ver con el incremento de la mortalidad. Ante esta situación EP de México como institución líder en educación médica continúa brindará un curso virtual básico sobre el manejo de la ventilación mecánica para todos aquellos profesionales de salud que se encuentran en la primera línea de batalla: médicos y enfermeras. Este curso pretende contextualizar, estandarizar y profesionalizar el conocimiento del manejo del ventilador mecánico como herramienta de ayuda para combatir la pandemia por el COVID-19.

**PROPÓSITO GENERAL**

Fortalecer los conocimientos y habilidades del personal que hoy en día labora en las UCI y entrenar nuevos profesionales en el manejo ventilatorio sobre todo los profesionales de salud que se encuentran en la primera línea de batalla: médicos y enfermeras, mediante la impartición virtual de clases básicas que pueden servir de ayuda para los profesionales que tienen que empezar a utilizar respiradores en este momento.

**1**

## MODULO 1: Lunes 4 de Mayo de 20:00 a 21:00 hrs.

- ▶ Fundamentos en ventilación mecánica en paciente crítico
  - ▶ Anatomía básica del sistema respiratorio
  - ▶ Fisiología básica del sistema respiratorio
- ▶ Monitorización básica de la ventilación mecánica
  - ▶ Descripción de los principales parámetros de la ventilación mecánica
  - ▶ Taller de monitorización de curva

## MODULO 2: Miércoles 6 de Mayo de 20:00 a 21:00 hrs.

- ▶ Modos de ventilación mecánica convencional
- ▶ Modos controlados por volumen y por presión
  - ▶ Taller de programación con SERVO
  - ▶ Taller de programación en PVC
- ▶ Modos duales
- ▶ Taller de modos duales

## MODULO 3: Viernes 8 de Mayo de 20:00 a 21:00 hrs.

- ▶ Ventilación no invasiva básica y monitorización avanzada de la ventilación
  - ▶ Indicaciones de uso e interfaces
  - ▶ Protocolo de inicio de VNI
  - ▶ Cuidados en VNI
- ▶ Monitorización avanzada de la ventilación
  - ▶ Monitorización del paciente ventilado

## MODULO 4: Lunes 11 de Mayo de 20:00 a 21:00 hrs.

- ▶ Cuidados del paciente en ventilación
  - ▶ Cuidados de enfermería
- ▶ SDRA (Síndrome de Dificultad Respiratoria Aguda)
  - ▶ Patrón restrictivo
  - ▶ Taller reclutamiento
  - ▶ Decúbito prono

## MODULO 5: Miércoles 13 de Mayo de 20:00 a 21:00 hrs.

- ▶ Ventilación de transporte
  - ▶ Taller en ventiladores en transporte (traslados)

## MODULO 6: Viernes 15 de Mayo de 20:00 a 21:00 hrs.

- ▶ Tutoriales respiradores
  - ▶ Evita XL
  - ▶ Puritan Bennet-840
  - ▶ Servo i
  - ▶ Oxylog 2000
  - ▶ Entre otros

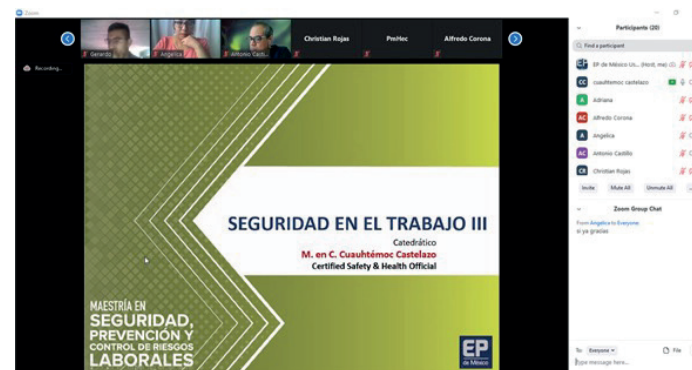
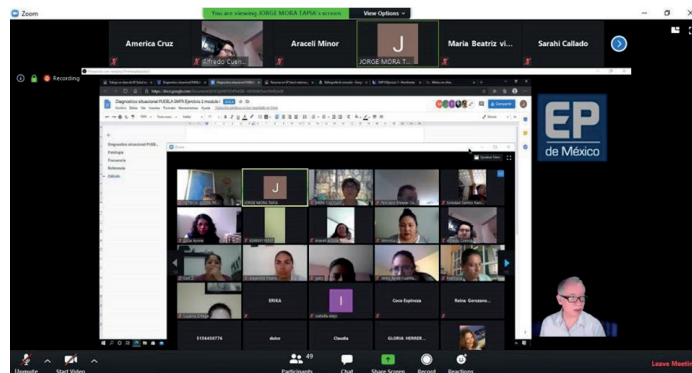
\*Los días y horarios pueden sufrir modificaciones con previo aviso

## PROFESORES PROVENIENTES DE:

- Centro Médico Nacional La Raza
- Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío INER
- Instituto Nacional de Ciencias Médicas Salvador Subirán
- Hospital General de Zona IMSS La Margarita (Puebla)
- Hospital de Alta Especialidad ISSSTE (Merida)

**CUPO LIMITADO:  
200 PARTICIPANTES**

## CLASES EN ZOOM



1 Enviar correo a (ingreso@epmerida.com) con la siguiente información

- Nombre Completo
- Correo Electrónico
- Ciudad de Residencia
- Número Celular
- Indicar si es alumno, ex-alumno o si es el primer programa que toma en la Institución

2 Posterior al envío deberá esperar confirmación de que su lugar está reservado, así también se enviara un pequeño manual para saber el uso de la plataforma ZOOM (Video Clases en Vivo) y un Link (https://zoom.us/download) para descargar la aplicación en la Computadora o Laptop.

## REQUERIMIENTOS Y ACCESO

Obligatorio: Internet y Computadora de Escritorio o Laptop con Cámara y Bocinas (No dispositivos móviles)

30 minutos antes de cada módulo, se enviará un correo con el acceso en la Clase en Vivo.

Las clases de todos los módulos se impartirán en Vivo para que pueda existir retroalimentación entre alumnos y profesores a través de ZOOM

Las clases serán grabadas para poder acceder al contenido después de la sesión, el link será enviado por correo electrónico y/o WhatsApp.

[www.epdemexico.edu.mx](http://www.epdemexico.edu.mx)

☎ 222 682 2655 / 221 417 7765  
222 658 4891 / 221 196 0347

## PROGRAMA DE BECAS PARA DIPLOMADOS Y POSGRADOS

LEVANTEMOS A

**MÉXICO**



Consulta la convocatoria en [www.epdemexico.edu.mx](http://www.epdemexico.edu.mx)

3