



**ASCOFAME**

Asociación Colombiana de  
Facultades de Medicina

## Curso virtual multidisciplinario

Inscripciones  
permanentes y  
gratuitas

**Curso multidisciplinario de  
entrenamiento básico en  
UCI con énfasis en  
manejo de COVID 19  
para profesionales de la salud**



## Introducción

La actual coyuntura de salud pública en Colombia, asociada a la declarada pandemia del COVID-19, exige del personal de la salud, un gran esfuerzo humano y técnico; el panorama de los próximos días es muy retador en la medida que el sistema de salud colombiano enfrentará la mayor prueba de toda su historia.

Por lo anterior un equipo interdisciplinario convocado por Ascofame, conformado por la Asociación Colombiana e Infectología, la Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación Scare, Asociación Colombiana de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo, el Colegio Colombiano de Terapeutas Respiratorios, la Fundación Neumológica, el Colegio Colombiano de Fisioterapeutas y la Asociación Colombiana de Facultades de Enfermería Acofaen, ha diseñado este curso dirigido al equipo interdisciplinario en salud que enfrentará la situación de pacientes críticos en las próximas semanas con un enfoque básico, práctico e integral, fomentando la interdisciplinariedad y el trabajo en equipo.



## Perfil de los participantes

Profesionales de Ciencias de la Salud pertenecientes a los equipos multidisciplinarios que tendrán a su cargo el manejo inicial y el monitoreo de pacientes críticos en Unidades de Cuidados Intensivos con diagnóstico de COVID 19 interesados en recordar conceptos básicos fundamentales y aprender conceptos específicos dirigidos al manejo práctico de este tipo de pacientes.



[www.ascofame.org.co/aulacovid](http://www.ascofame.org.co/aulacovid)

## Objetivos

### General

Entregar las herramientas y conceptos básicos del manejo de pacientes críticos en el contexto de la infección por COVID 19 de una manera integradora fomentando el trabajo en equipo, la interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad.

### Específicos

- Dar a conocer las herramientas básicas del soporte respiratorio para fomentar el uso indicado de la ventilación mecánica no invasiva , reconociendo además el manejo ventilatorio en los pacientes con COVID-19 utilizando los modos ventilatorios más frecuentes.
- Identificar los parámetros iniciales en ventilación mecánica invasiva.
- Conocer la implementación básica de las normas de Bioseguridad y de medidas de aislamiento para atención de pacientes con infección respiratoria aguda por COVID 19.
- Ofrecer información relevante, actualizada y práctica, que permita comprender las indicaciones, técnica correcta, medidas de bioseguridad, complicaciones y verificaciones de los procedimientos frente al manejo de la vía aérea.
- Adquirir la información que permita realizar un monitoreo hemodinámico para el manejo del paciente con Covid-19 en estado crítico.
- Conocer el manejo fundamental respecto del soporte cardiovascular de los pacientes en estado crítico por COVID 19.
- Dar a conocer lineamientos básicos para el cuidado de la salud mental individual y colectiva.
- Brindar herramientas desde la ética que faciliten la toma de decisiones.

## Modalidad y Metodología

Este curso es de modalidad **100% virtual**, con predominio de auto aprendizaje, 11 modulos con pre-test y exámen final.

La metodología que brindamos es basada en un razonamiento lógico (instruccional), donde se muestran herramientas básicas interés de cada participante. Contamos con herramientas ilustrativas que resaltan la práctica como videos.

**Duración:** 10 horas de navegación / 2 hora de autoaprendizaje

## Evaluación y Criterios de Aprobación

Cada participante debe asistir virtualmente al 100% del curso y debe aprobar la evaluación de cada módulo con por lo menos el 80% de respuestas correctas.

### **CERTIFICACIÓN:**

Para la generación del certificado es requisito aprobar 80% de las actividades evaluadas y diligenciar la encuesta de satisfacción. Este curso cuenta con 20 créditos académicos del Programa de Desarrollo Profesional Permanente de **EduConAscofame**.



## Plan Temático



### Módulo I

**GENERALIDADES: Definición de caso COVID-19**



### Módulo II

**Modelo de atención, escenarios prioritarios y recursos**



### Módulo III

**Bioseguridad**



### Módulo IV

**Ingreso a UCI, abordaje y paraclínicos iniciales**



### Módulo V

**Sedación y manejo de la Vía Aérea en ventilación mecánica**



### Módulo VI

**Manejo Médico -Soporte Ventilatorio y Cardio Vascular**

## Plan Temático



**Módulo VII**  
**Enfrentando la pandemia desde la ética**



**Módulo VIII**  
**Reanimación Cardio Pulmonar en pacientes  
con COVID-19**



**Módulo IX**  
**Egreso de pacientes de UCI y hospitalización  
con COVID-19**



**Módulo X**  
**Gestión del cuidado del paciente COVID-19**



**Módulo XI**  
**Manejo y disposición de cadáveres en UCI  
paciente COVID-19**

## Inscripciones

[www.ascofame.org.co/aulacovid](http://www.ascofame.org.co/aulacovid)



Con el apoyo de:



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
DE CIENCIAS DE LA SALUD  
FUCS



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA



Universidad del  
**Rosario**



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá



UNIVERSIDAD  
EL BOSQUE



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA

[www.ascofame.org.co/aulacovid](http://www.ascofame.org.co/aulacovid)

