



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

# DIPLOMA UNIVERSITARIO EN SOPORTE RESPIRATORIO EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS



**MODALIDAD**  
Semipresencial



**PLAZAS**  
28



**CAMPUS**  
Murcia



**Nº CRÉDITOS**  
5 ECTS



**DURACIÓN**  
3 meses



**DIRECTOR**  
Dr. César Cinesi Gómez

## Presentación

La pandemia por la COVID-19 ha puesto de manifiesto la importancia de la insuficiencia respiratoria aguda. Sin embargo, la insuficiencia respiratoria aguda no es una entidad nosológica exclusiva de esta patología y se encuadra como uno de los síndromes más importantes en la medicina de urgencias y emergencias por su prevalencia y morbi-mortalidad.

Para un abordaje adecuado de la insuficiencia respiratoria aguda es necesario aplicar una estrategia terapéutica adecuada. Para este enfoque, se puede utilizar la pirámide terapéutica propuesta por Scala and Heunks.

Tanto en el ámbito de la urgencia hospitalaria como de la emergencia prehospitalaria, es fundamental individualizar la técnica apropiada a un paciente concreto y aplicar la técnica con seguridad para el paciente.

Por tanto, la formación de los facultativos de los servicios de urgencias y emergencias, en el manejo de pacientes en ventilación mecánica mejorará sin duda el pronóstico de éstos, al aplicar una técnica eficaz de forma precoz.

## Perfil del estudiante

Profesionales relacionados con la medicina de urgencia y emergencia interesados en afianzar sus competencias en el soporte respiratorio del paciente con insuficiencia respiratoria aguda.

## Objetivos

- Conocer los fundamentos avanzados del soporte respiratorio y poder realizar dicha técnica con seguridad en cualquier situación clínica en el contexto de Urgencias o Emergencias.
- Describir los fundamentos fisiológicos avanzados de la ventilación mecánica.
- Identificar la presencia y el tipo de fracaso respiratorio que puede ocurrir en un paciente.
- Evaluar el tipo de soporte respiratorio adecuado a un paciente con fracaso respiratorio agudo.
- Aplicar el soporte respiratorio en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda de forma segura.
- Realizar valoraciones de las diferentes posibilidades evolutivas del paciente con fracaso respiratorio agudo.

## Plan de estudios

Asignatura	Créditos
Abordaje del fracaso respiratorio agudo y conceptos básicos de ventilación mecánica	2.8 ECTS
Ecografía a pie de cama enfocada a la insuficiencia respiratoria	1.4 ECTS
Soporte respiratorio en la insuficiencia respiratoria aguda en Urgencias y Emergencias	0.8 ECTS
<b>Total</b>	<b>5 ECTS</b>

## Colabora

