

## DIRECCIÓN DEL CURSO

**Dr. Joan-Ramon Masclans** – Jefe del Servicio Medicina Intensiva Hospital Universitario del Mar / CIBERES / UAB  
**Dr. Ricard Ferrer** – Jefe del Servicio de Medicina Intensiva Hospital Universitario Vall d'Hebron / CIBERES / UB  
**Prof. Dr. Joaquim Gea** – Jefe del Servicio Neumología Hospital Universitario del Mar / CIBERES / UPF  
**Dr. Oriol Roca** – Servicio de Medicina Intensiva Hospital Universitario Vall d'Hebron / CIBERES

## OBJETIVO Y A QUIÉN SE DIRIGE EL CURSO

Que los **profesionales de ciencias de la salud interesados en el tratamiento de pacientes ventilados mecánicamente** (intensivistas, anestesiólogos, neumólogos, internistas, médicos de urgencias y médicos en formación, así como personal de enfermería) reconozcan, al final del Curso, los **fundamentos básicos** en ventilación mecánica y sus principales aplicaciones clínicas.

## LUGAR DE REALIZACIÓN

Institut Bonanova  
Auditorio - Edificio Francia (clases teóricas)  
Aulas 2ª Planta - Edificio Francia (seminarios prácticos)



Puerta de acceso

**Edificio Francia (Estación de Francia)**  
Av. del Marqués de l'Argentera, s/n  
Barcelona

## METODOLOGÍA DEL CURSO

El curso se estructura en clases teóricas (15 horas), casos clínicos interactivos y seminarios prácticos (14 horas) con el patrocinio de la industria.

Al finalizar el curso se efectuará un test de evaluación de los conocimientos teóricos y prácticos. Para obtener el diploma se requerirá una asistencia del 80% de las clases y seminarios, y superar el test final.

## RECONOCIMIENTO Y ACREDITACIÓN

Se ha solicitado el reconocimiento de interés sanitario (RIS). Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud, **registro 09/024057-MD**, con:

3'5 créditos



## INSCRIPCIÓN

Matrícula de **250€** (200€ para personal CIBERES, SEMICYUC y SOCMIC)

La inscripción se realizará de manera on-line a través de nuestra web ([www.ventilung.com](http://www.ventilung.com))

**Política de cancelación.** Inscripciones recibidas, por escrito:

- Antes del 31 de enero 2020, 25% de penalización
- Antes del 29 de febrero 2020, 50% de penalización
- A partir del 1 de marzo y hasta el 15 de marzo solo se aceptarán cambios de nombre.

### Secretaría

Sra. Marta Gas  
Tel. 932 483 014  
[info@ventilung.com](mailto:info@ventilung.com)

## ENTIDADES PATROCINADORAS

Air Liquide, Cardioline, Chiesi, Cook, Dextro, Direx, Fisher & Paykel, Hamilton, Medtronic, Pfizer, Philips i Smiths Medical



# ventilung

## FUNDAMENTOS BÁSICOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA VENTILUNG

20, 21 y 22 de abril de 2020

<http://www.ventilung.com>

### Organización del curso

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital del Mar - Parc de Salut Mar  
GREPAC - IMIM

### Solicitado el Aval de:



## PROGRAMA

### Lunes 20 de abril de 2020

- 10:30 h Entrega de documentación.  
11:00 h Bienvenida.  
Directores  
11:15 h **Respiración celular.**  
Dr. J. Gea  
12:15 h **Introducción a la Ventilación Mecánica.**  
Dr. JR Masclans  
12:35 h **Vía aérea.**  
Dr. X. Nuvials  
13.00 h **Comida**  
15:00 h **Traqueostomía percutánea.**  
Dr. X. Nuvials  
15:25 h **Monitorización del paciente ventilado.**  
Dra. A. Vázquez  
15:50 h **Humidificación**  
Dr. O. Roca  
16:10 h **Descanso**  
16:40 h **Ecografía torácica**  
Dra. P. Pérez-Teran  
17:10 h **Modalidades convencionales**  
Dr. O. Roca

### Martes 21 de abril de 2020

- 08:30 h **Otras modalidades**  
Dra. M. García de Acilu  
09:00 h **Selección de PEEP y Vt**  
Dr. O. Roca  
09:30 h **Interpretación de curvas.**  
Dr. O. Roca  
10:00 h **SDRA**  
Dra. M. García de Acilu  
10:45 h **Descanso**  
11:15 h **Efectos hemodinámicos de la VM**  
Dra. P. Pérez-Teran  
12:00 h **Complicaciones no infecciosas**  
Dra. A. Zapatero  
12:30 h **Ventilación no invasiva**  
Dra. C. Estirado  
13:00 h **Oxigenoterapia de alto flujo**  
Dr. G. Hernández  
13.30 h **Comida**  
15:30 h **TALLERES Y CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS**

### Miércoles 22 de abril de 2020

- 08:30 h **Complicaciones infecciosas**  
Dra. MP. Gracia  
09:00 h **VM en el paciente séptico**  
Dr. R Ferrer  
09:30 h **Nebulización**  
Dr. JR Masclans  
10:00 h **Sedación, analgesia y delirium**  
Dr. J. Caballero  
10:45 h **Descanso**  
11:15 h **Weaning**  
Dr. JR Masclans  
11:45 h **VM durante el acto quirúrgico**  
Dr. Ll. Gallart  
12:15 h **Movilización del paciente ventilado**  
Dra. I. Dot  
12.45 h **¿Hemos cambiado nuestra manera de ventilar?**  
Dr. O. Peñuelas  
13.30 h **Comida**  
15:30 h **TALLERES Y CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS**

## TALLERES Y CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS

### Martes 21 y miércoles 22 de abril de 2020

De 15:30 a 19:00 horas

Se realizarán 2 grupos de 50 personas que se alternarán los dos días

#### Talleres (45' por taller)

##### Traqueostomía

Dra. Y. Díaz,

Dra. C. Maldonado

##### Vía aérea difícil

Dr. X. Nuvials, Dra. A.

Zapatero, Dr. M. Santafé

##### Descanso

##### Ecografía torácica

Dra. P. Pérez-Terán,

Dra. M. García de Acilu

##### Electrotomografía de Impedancia

Dra. I. Dot

#### Casos Clínicos interactivos (20' por caso)

##### Paciente obstétrica

Dra. J. Sacanell

##### EPOC/asma

Dr. F.J. Parrilla

##### SDRA

Dr. O. Roca

##### EAP

Dr. C. Díaz

##### Descanso

##### Análisis práctico de curvas

Dr. O. Roca

##### Paciente neurológico

Dra. A. Sánchez

##### Pro-contra: VMNI vs OAF

Dr. J.R. Masclans – Dr. O. Roca

# DOCENTES

- Caballero, Jesús**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida
- Díaz, Cándido**  
Servicio Medicina Intensiva, Área General  
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- Díaz, Yolanda**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital del Mar, Barcelona. UAB
- Dot, Irene**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital del Mar, Barcelona
- Estirado, Cristina**  
Servicio Neumología  
Hospital del Mar, Barcelona
- Ferrer, Ricard**  
Servicio Medicina Intensiva, Área General  
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona. UB
- Gallart, Lluís**  
Servicio de Anestesiología  
Hospital del Mar, Barcelona. UAB
- García de Acilu, Marina**  
Servicio Medicina Intensiva, Área General  
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- Gea, Joaquim**  
Servicio de Neumología  
Hospital del Mar, Barcelona. CIBERES. UPF
- Gracia, María Pilar**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital del Mar, Barcelona. UPF
- Hernández, Gonzalo**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital Virgen de la Salud, Toledo
- Maldonado, Carolina**  
Servicio Medicina Intensiva, Área General  
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- Masclans, Joan Ramon**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital del Mar, Barcelona. CIBERES. UAB
- Nuvials, Xavier**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- Parrilla, Francisco José**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital del Mar, Barcelona. UAB
- Peñuelas, Óscar**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital Universitario de Getafe, Madrid
- Pérez, Purificación**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital del Mar, Barcelona. CIBERES. UPF
- Roca, Oriol**  
Servicio Medicina Intensiva, Área General  
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona. CIBERES
- Sacanell, Judit**  
Servicio Medicina Intensiva, Área General  
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- Sánchez, Ana**  
Servicio Medicina Intensiva, Área General  
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona. UAB
- Santafé, Manel**  
Servicio Medicina Intensiva, Área General  
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- Vázquez, Antonia**  
Servicio Medicina Intensiva  
Hospital del Mar, Barcelona. UPF
- Zapatero, Ana**  
Servicio Medicina Intensiva. Coordinación de Trasplantes  
Hospital del Mar, Barcelona. UAB