

## DIRECCIÓN DEL CURSO

**Dr. Joan-Ramon Masclans** – Jefe del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari del Mar / CIBERES / UAB

**Dr. Ricard Ferrer** – Jefe del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron / CIBERES / UB

**Prof. Dr. Joaquim Gea** – Jefe del Servicio de Neumología. Hospital Universitari del Mar / CIBERES / UPF

**Dr. Oriol Roca** – Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari 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 Marquès de l'Argentera, s/n  
Barcelona

## METODOLOGÍA DEL CURSO

El curso se estructura en clases teóricas (16 horas), casos clínicos interactivos y seminarios prácticos (7 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

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud:

## 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))

*PLAZAS LIMITADAS A 100 personas*

Para cualquier incidencia puedes contactar con:

Secretaría:

**ACTOServeis**

t +34 937 552 382

[luna@actoserveis.com](mailto:luna@actoserveis.com)

## ENTIDADES PATROCINADORAS

Air Liquide, Astellas, Chiesi, Cook, Dextro, Fisher & Paykel, Hamilton, Hill-Rom, Getinge, Medtronic, MSD, Philips, Smiths-Medical.



ventilung

## FUNDAMENTOS BÁSICOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA VENTILUNG

24, 25 y 26 de abril de 2019

<http://www.ventilung.com>

### Organización del curso:

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

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

### CURSO AVALADO POR

**UAB**  
Universitat Autònoma  
de Barcelona

**upf.** Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona

**SEMICYUC**  
LOS PROFESIONALES DEL SISTEMA CATALÀ

**SOC\_MIC**  
Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica

**ciberes**

## PROGRAMA

Miércoles 24 de abril de 2019

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 / Dr. J Serra

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

18:00 h Fin

Jueves 25 de abril de 2019

8:30 h **Otras modalidades**  
Dra. M. García de Acilu

9:00 h **Selección de PEEP y Vt**  
Dr. O. Roca

9:30 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**

Viernes 26 de abril de 2019

8:30 h **Complicaciones infecciosas**  
Dra. MP. Gracia

9:00 h **VM en el paciente séptico**  
Dr. R. Ferrer

9:30 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. LI. Gallart

12:15 h **Mobilización del paciente ventilado**  
Dra. J. Marin-Corral

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

Jueves 25 y viernes 26 de abril de 2019

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

### Talleres (50 personas)

15:30 h **Traqueostomía**  
Dr. J. Serra, Dra. Y. Diaz,  
Dra. C. Maldonado

16:15 h **Vía aérea difícil**  
Dr. X. Nuvials, Dra. A. Zapatero,  
Dr. M. Santafé

17:00 h **Descanso**

17:30 h **Ecografía torácica**  
Dra. P. Pérez-Teran,  
Dra. M. García de Acilu

18:15 h **Electrotomografía de impedancia**  
Dra. J. Marin-Corral, Dra. I. Dot

19:00 h **Fin**

### Casos clínicos interactivos (50 personas)

15:30 h **Paciente obstétrica**  
Dra. J. Sacanell

15:50 h **EPOC/asma**  
Dr. JR. Masclans

16:10 h **SDRA**  
Dr. O. Roca

16:30 h **Descanso**

17:00 h **EAP**  
Dr. C. Díaz

17:20 h **Análisis práctico de curvas**  
Dr. O. Roca

17:40 h **Paciente neurológico**  
Dra. A. Sánchez

18:00 h **Descanso**

18:30 h **Pro-Contra: VNI vs OAF**  
Dr. JR. Masclans - Dr. O. Roca

19:00 h **Fin**

## DOCENTES

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