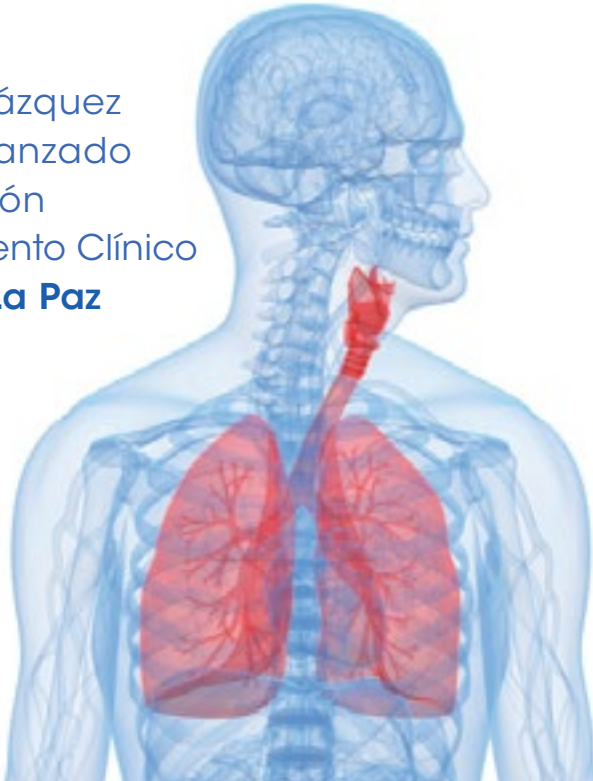


simuVAD|2016

# I Curso de simulación clínica en el manejo seguro de la vía aérea

## Madrid 4, 5 y 6 febrero 2016

Aula Ortiz Vázquez  
y Centro Avanzado  
de Simulación  
y Entrenamiento Clínico  
**Hospital U. La Paz**



**ACREDITACIÓN:** Solicitada acreditación a la Comisión de Formación continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud

**ORGANIZADO POR:** Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital U. La Paz. Madrid



**AVAL CIENTÍFICO:** SEDAR, Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor



**CON LA COLABORACIÓN DE:** Fibroanestesia. [www.fibroanestesia.com](http://www.fibroanestesia.com)



**WEB DEL CURSO:** [www.aymon.es/simuvad2016](http://www.aymon.es/simuvad2016)

**SECRETARÍA TÉCNICA:** Aymon Solutions Spain S.L. // [www.aymon.es](http://www.aymon.es) // T: 91 639 27 86



## carta de presentación

Estimados compañeros:

Nos complace comunicaros la celebración del **I Curso de Simulación Clínica en el Manejo Seguro de la Vía Aérea, SIMUVAD 2016**, que se celebrará en el Hospital Universitario La Paz de Madrid los días 4, 5 y 6 de febrero de 2016.

El manejo adecuado y seguro de la vía aérea supone una gran responsabilidad dentro de nuestra profesión y un reto al que los anestesiólogos, intensivistas y médicos de urgencias tenemos que enfrentarnos día a día tanto en el ámbito hospitalario como extrahospitalario. La morbimortalidad asociada a estos pacientes nos obliga a formarnos específicamente en el manejo del paciente con vía aérea difícil y a estar actualizados en cuanto a algoritmos, técnicas y dispositivos de intubación y ventilación de los que disponemos para afrontar estas situaciones con éxito.

El curso está dividido de 2 partes, una primera on-line compuesta por 3 módulos, seguida de un 4º módulo presencial de dos días de duración en nuestro hospital donde abordaremos mesas de actualización y foros de discusión, resolveremos casos clínicos en simuladores de alta fidelidad y en quirófano ( videoconferencia con intubaciones en directo ) y asistiremos a talleres donde aprenderemos las técnicas específicas y los dispositivos que tenemos a nuestro alcance para manejar la vía aérea.

Para el aprendizaje práctico, el protagonismo lo tiene **La simulación clínica**, ya que es el método más adecuado y eficaz en la preparación y entrenamiento en el manejo de eventos críticos. Ha demostrado mejorar nuestra curva de aprendizaje y nos permite adquirir habilidades técnicas complejas en menos tiempo, además de permitir integrar la toma de decisiones con el trabajo en equipo y la Comunicación, mejorando nuestro rendimiento profesional.

SIMUVAD 2016 continúa el camino iniciado el año pasado en SIMUVAD 2015, y teniendo en cuenta las opiniones y las propuestas de mejora de vosotros los alumnos, hemos diseñado este nuevo curso con renovadas ilusiones y nuevos proyectos: hemos añadido más sesiones de Simulación clínica y abordamos un poco más a fondo temas como el ámbito extrahospitalario y el abordaje de la vía aérea en emergencias.

# I Curso de simulación clínica en el manejo seguro de la vía aérea

Para este curso, contamos con un grupo de profesores con dilatada experiencia tanto en el manejo de la Vía Aérea como en simulación clínica. Todos ellos tienen formación específica, realizan su actividad asistencial en centros con unidades especializadas en el manejo de pacientes con vía aérea difícil y participan activamente en labores docentes ya que desarrollan su actividad en hospitales universitarios. Las sesiones de simulación, serán dirigidas por instructores formados y acreditados en simulación y docencia en el Hospital Virtual Valdecilla (Center for Medical Simulation y Harvard-MIT Division) y en el hospital de La Paz de Madrid (Bristol Medical Simulation centre) . Nos gustaría haceros llegar el empeño y la dedicación que todos ellos sin excepción han puesto para llevar a buen fin nuestro cometido.

El curso está avalado por la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor (SEDAR) y acreditado por la comisión de Formación continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud.

Nuestro objetivo principal es que los alumnos aprendan a afrontar de manera eficaz y segura situaciones relacionadas con el manejo difícil de la vía aérea y así disminuir la aparición de efectos adversos y complicaciones, y por tanto la morbimortalidad asociada a estos pacientes.

Agradecer al hospital de La Paz, Hospital docente por naturaleza y tradición, el poder celebrar este evento y por poner a nuestra disposición su infraestructura para su celebración.

Saludos, y esperamos que hasta pronto.

### **Directores del curso**

Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital Universitario La Paz

## DIRECTORES DEL CURSO

### ***Profesor Dr. Fernando Gilsanz Rodríguez***

Catedrático de anestesiología Universidad Autónoma de Madrid  
Jefe de Servicio del Hospital U. La Paz, Madrid  
Presidente de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor

### ***Dr. Pedro Garrido Ortega***

Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital U. La Paz, Madrid  
Miembro de la Unidad de Vía Aérea Difícil del Hospital U. La Paz  
Instructor de Simulación por el Institute for Medical Simulation, Center for Medical Simulation y Harvard-MIT Division of Health Sciences and Technology,  
Hospital Virtual de Valdecilla. Santander.  
Instructor Training: Simulation as a Teaching Tool, Institute for Medical Simulation  
Hospital Virtual de Valdecilla. Santander.

### ***Dr. Óscar Valencia Orgaz***

Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid  
Responsable de la Unidad de Vía Aérea Difícil del Hospital Universitario 12 de Octubre  
EAMS instructor in airway management  
Instructor de cursos de formación de instructores en vía aérea  
Hospital Gregorio Marañón, Madrid  
Miembro fundador de SIMUMAD, grupo de trabajo de simulación clínica de Madrid  
Instructor de Simulación por el Institute for Medical Simulation,  
Center for Medical Simulation y Harvard-MIT Division of Health Sciences and Technology,  
Hospital Virtual de Valdecilla  
Instructor Training: Simulation as a Teaching Tool, Institute for Medical Simulation,  
Hospital Virtual de Valdecilla, Santander

## COMITÉ ORGANIZADOR

### ***Dr. Pedro Garrido Ortega***

Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Universitario La Paz. Madrid  
Miembro de la Unidad de Vía Aérea Difícil del Hospital Universitario La Paz

### ***Dr. Oscar Valencia Orgaz***

Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid  
Responsable de la Unidad de Vía Aérea Difícil del Hospital Universitario 12 de Octubre  
EAMS instructor in airway management

### ***Dr. José Antonio Menendez***

Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Universitario La Paz. Madrid

### ***Dra. Maite Portas***

Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid  
Responsable de la Unidad de Vía Aérea Difícil del Hospital Gregorio Marañón. Madrid  
EAMS instructor in airway management

15.30- 15,40 h.

**Presentación del curso**

*Dirección Médica*

*Directores del curso*

**BLOQUE 1:**

**SEGURIDAD EN EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA DIFÍCIL**

**MODERADOR:**

*Prof. Dr. Fernando Gilsanz*

15,40 -16,00 h.

**Seguridad en el paciente con vía aérea difícil**

*Dr. Carlos González Perrino*

16,00-16.20 h.

**Actualización de los algoritmos en vía aérea difícil**

*Dr. Óscar Valencia Orgaz*

16.20-16.40 h.

**Extubación segura**

*Dr. Uxío Garcia Aldao*

16,40-17,00 h.

**Simulación clínica y aprendizaje: “cómo y cuándo”**

*Dr. Pedro Garrido Ortega*

17,00-17,20 h.

**Evaluación radiológica de la vía aérea**

*Dra. Paloma Morillas*

17,20-17,45 h.

**Discusión**

# Curso de simulación clínica en el manejo seguro de la vía aérea

17,45-18,15 h.

**Pausa-café**

**BLOQUE 2:**

**ABORDAJE DEL PACIENTE CON VAD:**

**DISPOSITIVOS DE INTUBACIÓN Y/O VENTILACIÓN**

**MODERADOR:**

*Dra. Mayte López-Gil*

18,15-18,40 h.

**Fibrobroncoscopia flexible**

*Dra. Paloma Poza*

18,40-19,05 h.

**Videolaringoscopios con/sin canal**

*Dr. Javier Alonso*

19,05-19,30 h.

**Dispositivos supraglóticos**

*Dra. Maite Portas*

19,30-19,55 h.

**Inducción inhalatoria**

*Dr. Carlos González Perrino*

19,55-20,15 h.

**Totaltrack**

*Dr. Pedro Acha*

20,15-20,45 h.

**Discusión**

**programa científico**

**Viernes 5 febrero**

8,30-13,30 h.

**Videoconferencia. Casos presenciales en quirófano**

**Dr. José Luis Cebrián Carretero**

1. Intubación nasal con fibrobroncoscopio en paciente despierto
2. Intubación oral con fibrobroncoscopio en paciente dormido
3. Inducción inhalatoria: intubación en paciente con respiración espontánea a través de mascarilla de endoscopia
4. Intubación a través de dispositivo supraglótico guiada con fibrobroncoscopio
5. Colocación de bloqueador bronquial para aislamiento pulmonar, Comprobación de posición de TDL para aislamiento pulmonar. TDL derecho Vs izquierdo
6. Exploración fibroscópica de una vía aérea en un paciente con SAOS
7. Traqueotomía percutánea (según disponibilidad)
8. Ventilación e intubación con Totaltrack

\* Prácticas presenciales en quirófano: Intubación con FBO y videolaringoscopios.

Ventilación e intubación con dispositivos supraglóticos

\* Clase práctica: Intubación submentoniana en traumatismos faciales.

13,30-14,45 h.

**Comida**

14,45-15,15 h.

**Manejo extrahospitalario de la vía aérea; emergencias y catástrofes**

**D. Alfredo Serrano**

15,15-15,30 h.

**Descripción de una sesión de simulación clínica**

**Dr. Pedro Garrido**

16,00-20,30 h.

**Talleres prácticos de técnicas específicas y ecografía**

**Casos clínicos en simuladores en quirófano y en el centro de simulación**

# Curso de simulación clínica en el manejo seguro de la vía aérea

**programa científico**

**Sábado 6 febrero**

8,30-13,30 h.

**Talleres prácticos de técnicas específicas y ecografía**

**Casos clínicos en simuladores en quirófano y en el centro de simulación**

## questionario, ponencias y acreditaciones

### Questionario

Una vez finalizado el Módulo 4 Curso presencial, estará disponible a partir del 3 de marzo de 2016 en la web **www.aymon.es/simuvad2016** el cuestionario de satisfacción que deberá rellenar con sus datos identificativos para obtener la acreditación de dicho módulo

### Acreditaciones

Para los módulos 1, 2 y 3 teóricos online, si ha realizado los exámenes y ha tenido como mínimo un 80 % de respuestas acertadas, podrá descargar a partir del 16 de marzo de 2016 desde **www.aymon.es/simuvad2016** el diploma acreditativo por módulo de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud.

Para el módulo 4 Curso Presencial, si ha cumplido todos los requisitos de asistencia y cumplimentación del cuestionario, podrá descargar a partir del 16 de marzo de 2016 desde <http://eventos.aymon.es/simuvad2016/>, el diploma acreditativo de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud.

### Nota

Es necesario que conserven el N° de su tarjeta acreditativa, ya que sin él no podrán acceder al Cuestionario y Diplomas.



programa científico

Viernes 5 febrero

Horarios Talleres prácticos	QUIRÓFANO A	QUIRÓFANO B	CERRAMIENTO				CENTRO SIMULACIÓN					
	TALLER 1	TALLER 2	TALLER 3	TALLER 4	TALLER 5	TALLER 6	TALLER 7	TALLER 8	TALLER 9	TALLER 10	TALLER 11	DESCANSO
	PRÁCTICA 1	PRÁCTICA 2	FIBROBRON-COSCOPIA FLEXIBLE Y RÍGIDA	VIDEO-LARINGOSCOPIOS Y GUÍAS DE INTUBACIÓN	TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA Y EXTUBACIÓN	DISPOSITIVOS SUPRAGLÓTICOS	CIRUGÍA TORÁCICA	SIMULACIÓN PEDIÁTRICA 1	ECO-GRAFÍA	TOTAL TRACK	SIMULACIÓN PEDIÁTRICA 2	
De 16:30 a 20:30 h <b>VIERNES</b>												
16:00 - 16:45 h	GRUPO A-1	GRUPO A-2	GRUPO A-3	GRUPO A-4	GRUPO A-5	GRUPO A-6	GRUPO B-1	GRUPO B-2	GRUPO B-3	GRUPO B-4	GRUPO B-5	GRUPO B-6
16:45 - 17:30 h	GRUPO A-6	GRUPO 1-A	GRUPO A-2	GRUPO A-3	GRUPO A-4	GRUPO A-5	GRUPO B-6	GRUPO B-1	GRUPO B-2	GRUPO B-3	GRUPO B-4	GRUPO B-5
17:30 - 18:15 h	GRUPO A-5	GRUPO A-6	GRUPO A-1	GRUPO A-2	GRUPO A-3	GRUPO A-4	GRUPO B-5	GRUPO B-6	GRUPO B-1	GRUPO B-2	GRUPO B-3	GRUPO B-4
18:15 - 19:00 h	GRUPO A-4	GRUPO A-5	GRUPO A-6	GRUPO A-1	GRUPO A-2	GRUPO A-3	GRUPO B-4	GRUPO B-5	GRUPO B-6	GRUPO B-1	GRUPO B-2	GRUPO B-3
19:00 - 19:45 h	GRUPO A-3	GRUPO A-4	GRUPO A-5	GRUPO A-6	GRUPO A-1	GRUPO A-2	GRUPO B-3	GRUPO B-4	GRUPO B-5	GRUPO B-6	GRUPO B-1	GRUPO B-2
19:45 - 20:30 h	GRUPO A-2	GRUPO A-3	GRUPO A-4	GRUPO A-5	GRUPO A-6	GRUPO A-1	GRUPO B-2	GRUPO B-3	GRUPO B-4	GRUPO B-5	GRUPO B-6	GRUPO B-1

programa científico | **Sábado** 6 febrero

Horarios Talleres prácticos	QUIRÓFANO A	QUIRÓFANO B	CERRAMIENTO				CENTRO SIMULACIÓN					
	TALLER 1	TALLER 2	TALLER 3	TALLER 4	TALLER 5	TALLER 6	TALLER 7	TALLER 8	TALLER 9	TALLER 10	TALLER 11	DESCANSO
	PRÁCTICA 1	PRÁCTICA 2	FIBROBRON-COSCOPIA FLEXIBLE Y RÍGIDA	VIDEO-LARINGOSCOPIOS Y GUÍAS DE INTUBACIÓN	TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA Y EXTUBACIÓN	DISPOSITIVOS SUPRAGLÓTICOS	CIRUGÍA TORÁCICA	SIMULACIÓN PEDIÁTRICA 1	ECO-GRAFÍA	TOTAL TRACK	SIMULACIÓN PEDIÁTRICA 2	
08:30 - 09:15 h	GRUPO B-1	GRUPO B-2	GRUPO B-3	GRUPO B-4	GRUPO B-5	GRUPO B-6	GRUPO A-1	GRUPO A-2	GRUPO A-3	GRUPO A-4	GRUPO A-5	GRUPO A-6
09:15 - 10:00 h	GRUPO B-6	GRUPO B-1	GRUPO B-2	GRUPO B-3	GRUPO B-4	GRUPO B-5	GRUPO A-6	GRUPO A-1	GRUPO A-2	GRUPO A-3	GRUPO A-4	GRUPO A-5
10:00 - 10:45 h	GRUPO B-5	GRUPO B-6	GRUPO B-1	GRUPO B-2	GRUPO B-3	GRUPO B-4	GRUPO A-5	GRUPO A-6	GRUPO A-1	GRUPO A-2	GRUPO A-3	GRUPO A-4
10:45 - 11:30 h	GRUPO B-4	GRUPO B-5	GRUPO B-6	GRUPO B-1	GRUPO B-2	GRUPO B-3	GRUPO A-4	GRUPO A-5	GRUPO A-6	GRUPO A-1	GRUPO A-2	GRUPO A-3
11:30 - 12:15 h	GRUPO B-3	GRUPO B-4	GRUPO B-5	GRUPO B-6	GRUPO B-1	GRUPO B-2	GRUPO A-3	GRUPO A-4	GRUPO A-5	GRUPO A-6	GRUPO A-1	GRUPO A-2
12:15 - 13:00 h	GRUPO B-2	GRUPO B-3	GRUPO B-4	GRUPO B-5	GRUPO B-6	GRUPO B-1	GRUPO A-2	GRUPO A-3	GRUPO A-4	GRUPO A-5	GRUPO A-6	GRUPO A-1



**simuVAD** | 2016 4, 5 y 6 febrero 2016

empresas patrocinadoras



I Curso de simulación clínica en el manejo seguro de la vía aérea

empresas colaboradoras





**simuVAD** | **2016** 4, 5 y 6 febrero **2016**

**secretaría técnica**



**Aymon Solutions**  
**[www.aymon.es](http://www.aymon.es)**

**T: 91 639 27 86**

**Fax: 91 639 29 88**

**Lola Aguilar**

**T: 618 564 565**

**[l.aguilar@aymon.es](mailto:l.aguilar@aymon.es)**

**M<sup>a</sup> José Valero**

**T: 634 575 363**

**[mj.valero@aymon.es](mailto:mj.valero@aymon.es)**

**Web de la reunión**

**[www.aymon.es/simuvad2016](http://www.aymon.es/simuvad2016)**