

## PROFESORES



Coordinación del centro: Vicente Plaza  
Profesores: Antonio Antón, Jordi Giner, Rosa Güell, Elisabeth Martínez, Mercé Mayos y Carme Puy



Coordinación del centro: Ferran Morell  
Profesores: Jaume Ferrer, Javier de Gracia, Xavier Muñoz, María Antonia Ramón, Esther Rodríguez, Antonio Román y Ana Villar



Coordinación del centro: Joan Ruiz Manzano  
Profesores: Jorge Abad, Felipe Andreo, Ignasi García Olivé y María Teresa Pascual



Coordinación del centro: Eduard Monsó  
Profesores: Christian Domingo, Manel Luján, Amalia Moreno, Xavier Pomares y Laura Vigil

Atención primaria

Coordinación del centro: Maria Antònia Llauger  
Profesores: Joan Juvanteny y Xavier Flor

**INSCRIPCIÓN Y MATRICULA:** Numero alumnos: 20. PLAZAS LIMITADAS  
Importe inscripción: 30 €  
Importe máster: 3.000 €

Para realizar la inscripción al **Máster 3136/1-Atención del Enfermo Respiratorio Crónico Avanzado** debe:

1. Contactar con Información y admisión: ☎ 935565960 ✉ [pneumologia\\_associacio@santpau.cat](mailto:pneumologia_associacio@santpau.cat)
2. Formalizar su preinscripción en <http://sia.uab.cat/>  
Preinscripció Màsters, Postgraus i Cursos Propis sense NIU (si no ha sido nunca alumno de la UAB)  
Preinscripció Màsters, Postgraus i Cursos Propis amb NIU  
Ayuda en la preinscripción:  
Manual de Instrucciones <http://postgrau.uab.es/manuals/inscripcio-masters-i-postgraus.pdf>  
Suport Automatrícula de l'Escola de Postgrau: ☎ 935814328 ✉ [ep.automatrícula@uab.cat](mailto:ep.automatrícula@uab.cat)
3. Enviar una fotocopia compulsada de su DNI / Pasaporte, y de la titulación universitaria a [pneumologia\\_associacio@santpau.cat](mailto:pneumologia_associacio@santpau.cat) y a [ep.automatrícula@uab.cat](mailto:ep.automatrícula@uab.cat)
4. Una vez sea admitido, recibirá toda la información para formalizar el proceso de matrícula.

Con la colaboración de:

Con el aval científico de:



## Máster UAB

# Atención del enfermo respiratorio crónico avanzado

Asistencia: Master semi-presencial  
Duración: un curso académico  
Inicio: 7 de enero de 2014  
Créditos: 60 ECTS (European Credit Transfer System)  
Idioma: Castellano (aunque algunos documentos o presentaciones complementarias pueden estar en inglés)

## Benvinguts al Campus Virtual de la UAB!

El Campus Virtual és una plataforma informàtica d'ús docent, que proporciona un Entorn Virtual d'Aprenentatge per donar suport als estudis presencials i vehicular els estudis no presencials.

Enllaços Freqüents Manuals Ajuda

# PRESENTACIÓN

La universalización de la sanidad ha proporcionado una mayor expectativa de vida de la población y, por tanto, su progresivo envejecimiento. Esta circunstancia ha incrementado notablemente la prevalencia de las enfermedades crónicas en las personas de edad avanzada. Entre las que presentan los ahora denominados "PACIENTES CRÓNICOS" destacan, por su alta frecuencia, las enfermedades respiratorias crónicas. Por ello, y por las crecientes tecnificación y complejidad de la asistencia de estos pacientes respiratorios crónicos avanzados, consideramos que

la mayoría de los profesionales sanitarios que deberán atenderlos precisan una formación complementaria especializada en tales formas graves, que en la actualidad no contemplan los diferentes programas docentes de los grados universitarios en sanidad. Con el ánimo de paliar dicha carencia, los profesores de neumología de las diferentes unidades docentes (Sant Pau, Valle Hebrón, Germans Trias i Pujol, i Parc Taulí) de la Universitat Autònoma de Barcelona, junto con profesores de atención primaria de la misma universidad, hemos preparado el presente máster.

## DIRIGIDO A

Profesionales de la sanidad con graduación universitaria en medicina (especialistas y generalistas), enfermería y fisioterapia.

## OBJETIVOS

Complementar la formación de los profesionales sanitarios antes citados, para hacerles competentes en la asistencia y cuidado del enfermo respiratorio crónico grave, preferentemente del no hospitalizado. Los objetivos específicos del Máster son proporcionar al alumno el aprendizaje necesario para poder:

1. Ser autosuficiente en la identificación de las características clínicas esenciales y en el uso de las herramientas diagnósticas y terapéuticas básicas utilizadas en la asistencia de las patologías crónicas respiratorias más prevalentes.

2. Asistir al paciente crónico grave con tratamientos y terapias respiratorias domiciliarias especiales, preferentemente con ventilación no invasiva, tratamiento con CPAP y oxigenoterapia.
3. Liderar la gestión clínica multidisciplinar del paciente respiratorio grave extrahospitalario dentro del marco asistencial actual de la "cronicidad".
4. Ejercer el vínculo o conexión entre la atención primaria y la hospitalaria para la mejora de la asistencia del paciente respiratorio crónico grave avanzado.

# MÓDULOS

## MÓDULO I. Bases teóricas de las enfermedades respiratorias graves

Primer trimestre del curso académico. Se efectuará exclusivamente on-line vía Internet. 15 ECTS. Inicio 07/01/14. Finalización 18/04/2014

1	Insuficiencia respiratoria.	9	Neoplasias pulmonares en fase avanzada.
2	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) grave.	10	El paciente respiratorio crónico frágil y pluripatológico.
3	Asma persistente grave y asma de control difícil.	11	Trasplante pulmonar.
4	Procesos neuromusculares con afectación respiratoria.	12	El paciente traqueostomizado, con fistula/sonda pleural o post-cirugía paliativa.
5	Síndrome de apneas e hipoapneas obstructivas del sueño (SAHS).	13	El paciente respiratorio terminal.
6	Enfermedades intersticiales pulmonares.	14	Hipertensión pulmonar y otras enfermedades vasculares pulmonares
7	Bronquiectasias, fibrosis quística.	15	Farmacología de los tratamientos de las enfermedades pulmonares graves.
8	Infecciones pulmonares graves. Tuberculosis grave.		

## MÓDULO II. Técnicas a aplicar (teórico-práctico y talleres)

Segundo trimestre del curso académico. Se efectuará de forma mixta: on-line vía Internet y presencial (3 semanas) al final del segundo trimestre en los centros participantes. 15 ECTS. Inicio 21/04/14. Finalización 31/07/2014

1	Espirometría.	9	Asistencia integral del paciente con SAHS.
2	Gases arteriales.	10	Broncoscopia y neumología intervencionista.
3	Prueba de la marcha de los 6 min.	11	Rehabilitación respiratoria.
4	Inflamometría y otras determinaciones biológicas.	12	Hospitalización en el domicilio.
5	Oxigenoterapia y sus dispositivos.	13	Deshabitación del tabaquismo.
6	Ventilación mecánica prolongada (invasiva y no invasiva).	14	Gestión y coordinación de pacientes respiratorios crónicos.
7	Inhaladores y nebulizadores.	15	Telemedicina en patología respiratoria.
8	Cuidados especiales: traqueostomía, gastrostomía, drenaje de secreciones.		

## MÓDULO III. Aplicación práctica clínica I

Primeras 5 semanas del tercer trimestre del curso académico. Repartidas entre los 5 centros participantes (rotando 4 alumnos en cada centro y semana sucesivamente), trabajando en dichas unidades con los profesionales asignados. 12 ECTS. Inicio 22/09/14. Finalización 24/10/2014

Semana 1	H. Parc Taulí	Hospital de Día
Semana 2	H. Vall del Hebrón	Trasplante pulmonar
Semana 3	H. Santa Creu i Sant Pau	Unidad Ventilación Domiciliaria
Semana 4	H. Germans Trias i Pujol	Unidad del Sueño
Semana 5	Atención Primaria	Enfermo crónico pluripatológico AP

## MÓDULO IV. Aplicación práctica clínica I

Segundas 4 semanas del tercer trimestre del curso académico. Repartidos en uno de los 5 centros participantes (centro en donde está el tutor de cada alumno). 10 ECTS. Inicio 27/10/14. Finalización 21/11/2014

Semanas 6-9	Aplicación Práctica	Centro del tutor asignado al alumno
-------------	---------------------	-------------------------------------

## TRABAJO FINAL

Trabajo sobre un tema, aspecto o problema, determinado entre alumno y tutor. 8 ECTS. Inicio 24/11/14. Finalización 24/12/2014

