

## DADES GENERALS

<b>Curs acadèmic</b>	Curs 2024/2025
<b>Tipus de curs</b>	Màster de Formació Permanent
<b>Nombre de crèdits</b>	60,00 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	3.000 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	
<b>Modalitat</b>	On-line
<b>Lloc d'impartició</b>	Online
<b>Horari</b>	

## Direcció

<b>Organitzador</b>	Departament de Cirurgia
<b>Direcció</b>	Manuel Vicente Granell Gil Profesor Permanente Laboral (PPL). Departament Cirurgia (UV). Jefe sección Anestesiología. Consorci Hospital General Universitario de València. Vocal de Torácica SEDAR y European Association of CardioThoracic Anesthesiologists and Intensive Care (EACTAIC).. Enrique Zapater Latorre Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Jefe de Servicio de Otorrinolaringología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Rafael Badenes Quiles Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Jefe de Servicio de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

## Terminis

<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 13/09/2024
<b>Data inici</b>	Setembre 2024
<b>Data fi</b>	Juny 2025

## Més informació

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

- Introducción. Antecedentes históricos e importancia del máster propio "Manejo de vía aérea especializada. Cirugía sobre vía aérea y tráxax. Técnicas de soporte específicas". Profesor Manuel Granell Gil (Universitat de Valencia. ARTD, CHGUV)
  - Anatomía y fisiología de la vía aérea (ORL). Profesores Miriam Natsuki Oishi Konari, Mar Gimeno Coret y Enrique Zapater Latorre (Universitat de Valencia. ORL, CHGUV)
  - Alteraciones patológicas de la vía aérea superior (ORL). Profesores Miriam Natsuki Oishi Konari, Cristina Rodríguez-Prado y Enrique Zapater Latorre (Universitat de Valencia. ORL, CHGUV)
  - Alteraciones patológicas de la vía aérea inferior. Profesor Ricardo Guijarro Jorge (Universitat de Valencia. Cirugía Torácica, CHGUV)
  - Evaluación de vía aérea difícil (VAD) imprevista del adulto. Consideraciones clínicas. Profesores Nekane García Pérez, Nasara Segura, Rafael Badenes (Universitat de València. ARTD, HCUV)
  - Evaluación de VAD prevista del adulto. Consideraciones clínicas. Profesor Manuel Granell Gil, Irene Casanova, Rosa Sanchís (Universitat de Valencia. ARTD, CHGUV)
- 
- Dispositivos y maniobras para apertura y limpieza de vía aérea. Profesores Nasara Segura, José Carbonell, María José Parra González (Universitat de València. ARTD, HCUV)
  - Dispositivos supraglóticos. Usos básicos y avanzados de la mascarilla laríngea (ventilación; intubación a través de la

misma). MÃ©todos. Indicaciones. Profesores MarÃ­a JosÃ© Parra GonzÃ¡lez, Luis Hurtado, Nekane GarcÃ­a (Universitat de ValÃ©ncia. ARTD, HCUV)

3. Otros dispositivos supraglÃ³ticos aplicados a la ventilaciÃ³n (p.e. Combitube, tubo larÃ­ngeo, etc). Profesores JosÃ© Carbonell, MarÃ­a JosÃ© Parra GonzÃ¡lez, Rafael Badenes (Universitat de Valencia. ARTD, HCUV)

4. Laringoscopios directos (Tipos de laringoscopios, indicaciones y aplicaciones). Tipos de tubos (orotraqueales, nasotraqueales, traqueostomÃ­a). CaracterÃ­sticas. Indicaciones de intubaciÃ³n traqueal y sus modalidades. Chequeo/confirmaciÃ³n de la intubaciÃ³n. Dr. Pedro Garrido Ortega, Dr. Juan JosÃ© Ruiz y MarÃ­a Victoria Caldera (Hospital Universitario La Paz, Madrid). Dra. Maite Portas GonzÃ¡lez (Servicio de AnestesiologÃ­a y ReanimaciÃ³n, Hospital General Universitario Gregorio MarÃ¡n, Madrid).

5. Videolaringoscopios. Tipos segÃºn tipo de pala (canal/sin canal, curvatura MacIntosh/hipercurvada, reutilizable/desechable) y monitor (anexo/separado). Utilidad. Dr. Marcio De Pinho Martins. Department of Anesthesia, Critical Care and Pain Medicine, Central Hospital of the Military Police of Rio de Janeiro, Brazil.

6. Dispositivos de apoyo a la intubaciÃ³n (Estiletes flexibles. GuÃ­as facilitadoras de la intubaciÃ³n. Intercambiadores de tubos. Otros). Profesores Berta MonleÃ³n, Sara MartÃ­nez Castro, Eduardo Passariello (Universitat de Valencia. ARTD, HCUV)

7. Fibroscopios/videoscopios. Indicaciones. MÃ©todos de uso. Limpieza y mantenimiento. Dra. Silvia GonzÃ¡lez Santos (ARTD, Hospital Universitario Donostia)

8. Papel de la ventilaciÃ³n mediante mÃ¡scara facial. TÃ©cnica. Indicaciones durante las tÃ©cnicas diagnÃ³sticas y terapÃ©uticas. Profesores Eduardo Passariello, Sara Martinez, Rafael Badenes (Universitat de Valencia. ARTD, HCUV)

9. VÃ­a aÃ©rea quirÃºrgica. Material de traqueostomÃ­a percutÃ¡nea. MÃ©todos. Indicaciones Profesora Dra. Carolina Ferrer, Dr. JosÃ© Tatay VivÃ¡, Susana Moliner (Universitat de Valencia. ARTD, CHGUV).

10. VÃ­a aÃ©rea quirÃºrgica. Material de traqueostomÃ­a quirÃºrgica. MÃ©todos. Indicaciones. Profesores Miriam Natsuki Oishi Konari, Cristina RodrÃ­guez-Prado y Enrique Zapater Latorre (Universitat de Valencia. ORL, CHGUV).

11. Tubos de doble luz. Tipos. MÃ©todos de inserciÃ³n. Indicaciones. Profesores Manuel Granell Gil, Ruth MartÃ­nez Plumed, Elena Biosca PÃ©rez (Universitat de Valencia. ARTD, CHGUV)

12. Bloqueadores bronquiales. Tipos. Indicaciones. Profesores Manuel Granell Gil, Javier Enrique Morales Sarabia, Ana Broseta LleÃ³ (Universitat de Valencia. ARTD, CHGUV) y Dr. Edmond Cohen.

13. Material especÃ­fico de la vÃ­a aÃ©rea pediÃ¡trica. Profesora MarÃ­a Teresa Ballester, Ana MartÃ­n MartÃ­n (ARTD, CHGUV)

---

1. VentilaciÃ³n no invasiva mediante mascarilla facial y/o Hemlet. OxigenaciÃ³n por Membrana ExtracorpÃ³rea-ECMO (ExtraCorporeal Membrane Oxigenation) en casos de difÃ­cil o insuficiente oxigenaciÃ³n intra y/o postoperatoria. Profesores Dr. Carlos Ferrando (ARTD, Hospital ClÃ­nic de Barcelona), Jaume Puig, Javier HernÃ¡ndez Laforet (ARTD, CHGUV)

2. AplicaciÃ³n de la jet ventilation, oxigenaciÃ³n apneica/ alto flujo de oxÃ­geno y/o ventilaciÃ³n controlada por flujo a la cirugÃ­a larÃ­ngea/traqueobronquial. Dr. Pedro Garrido Ortega, Dr. Juan JosÃ© Ruiz y MarÃ­a Victoria Caldera (Hospital Universitario La Paz, Madrid). Dra. Maite Portas GonzÃ¡lez (Servicio de AnestesiologÃ­a y ReanimaciÃ³n, Hospital General Universitario Gregorio MarÃ¡n, Madrid)

3. VentilaciÃ³n de protecciÃ³n pulmonar durante la ventilaciÃ³n unipulmonar. Aplicaciones en la cirugÃ­a sobre el tÃ³rax. Nuevas evidencias. Profesor Mert SentÃ¼rk (Estambul, TurquÃ­a), Profesora Wanda Popescu (Yale School of Medicine, New Haven, Estados Unidos)

4. VentilaciÃ³n de protecciÃ³n pulmonar. Concepto. MÃ©todos. Aplicaciones. Dr. Javier GarcÃ­a FernÃ¡ndez (ARTD, Hospital Puerta de Hierro, Madrid; Profesor asociado, Universidad Complutense de Madrid; Presidente SEDAR).

---

1. PreoxigenaciÃ³n (Concepto. MÃ©todos. Indicaciones). TÃ©cnica de inducciÃ³n de secuencia rÃ­pida. PrevenciÃ³n de la aspiraciÃ³n pulmonar. Profesora Cecilia Guadalupe Sandoval (ComisiÃ³n de VÃ­a AÃ©rea FederaciÃ³n Mexicana Colegios de AnestesiologÃ­a, Hospital Angeles, LeÃ³n, MÃ©xico)

2. Gafas de alto flujo de oxÃ­geno (CaracterÃ­sticas. Utilidad y aplicaciones). CPAP del paciente durante la ventilaciÃ³n espontÃ¡nea. Dr. Oscar Valencia (Hospital Vithas Arturo Soria, Boadilla del Monte, Comunidad de Madrid, EspaÃ±a; Universidad Complutense de Madrid).

3. TÃ©cnica de intubaciÃ³n oral, nasal o por traqueostomÃ­a. Maniobras adecuadas. Material necesario. Riesgos asociados a la intubaciÃ³n. Profesora Isabel Belda (Hospital ClÃ­nic Universitari de Barcelona)

4. PreparaciÃ³n de la vÃ­a aÃ©rea para intubaciÃ³n despierto. FarmacologÃ­a aplicada al manejo de vÃ­a aÃ©rea. CaracterÃ­sticas. MÃ©todos. DosificaciÃ³n. Profesores Luis Hurtado; Maria JosÃ© Parra GonzÃ¡lez, Rafael Badenes (Universitat de Valencia. ARTD, HCUV)

1. Algoritmos de VAD del adulto, gestante y/o paciente pediátrico. Algoritmos específicos para la cirugía torácica/ORL/cirugía maxilofacial/Pacientes quemados. Profesoras Aitana Lluch Oltra, M<sup>á</sup> Desamparados López Maldonado, Marysol Echeverri Velez (SARTD, HUIP La FE)
  2. Evaluación, preparación y planificación ante una VAD prevista. Papel de la ecografía. Informe clínico electrónico (ficha) y/o carnet de VAD Dr. Pablo Kot Baixauli, Dr. Lucas Rovira, Irene Casanova Montes, Rosa Sanchás Martán (ARTD, CHGUV)
  3. Intubación con fibroscopio/videoscopio en paciente despierto y/o ventilación espontánea. M<sup>á</sup> todos. Indicaciones. Profesor Sebastián Monsalve (Vicepresidente de EVALA Chile, Chile).
  4. Intubación traqueal con videolaringoscopia/dispositivos ópticos facilitadores (p.e. estilete óptico, etc) en ventilación espontánea vs asistida. M<sup>á</sup> todos. Indicaciones. Dr. Alistair McNarry (DAS-RCOA Airway Lead. Edimburgo, Escocia).
  5. Importancia de factor humano en el manejo de vía aérea. Dr. José Alfonso Sastre Rincón (ARTD, Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca), Dr. Manuel Angel Gómez Rios (Departamento de Anestesiología y Medicina Perioperatoria, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña)
  6. Situaciones de emergencia (no intubación/no ventilación). Traqueostomía percutánea/Cricotirotomía/Ventilación con jet ventilation y/o ventilación controlada por flujo. Dr. Carlos González Perrino (ARTD, Hospital Clínico San Carlos, Madrid)
- 
1. Manejo del paciente en el Área de Quirófanos. Situación electiva, urgente o emergente. Consideraciones clínicas. Dr. Pablo Kot, Dr. Pablo Rodríguez (ARTD, CHGUV)
  2. Manejo del paciente en el Área de Críticos (Reanimación y/o Cuidados Intensivos). Consideraciones clínicas. Dr. José Manuel Cordero Lorenzo. Presidente de la asociación española de cirugía mayor ambulatoria; coordinador de anestesia de Clínica Ginemed; M<sup>á</sup>dico adjunto del Servicio Anestesia del Hospital Virgen del Rocío, Sevilla. Profesor Guillermo José Cordero Pearson, Facultativo Especialista de Anestesiología. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla
  3. Manejo del paciente en el Área de Críticos (Reanimación y/o Cuidados Intensivos). Consideraciones clínicas. Dr. Juan Carlos Flores (EVALa México)
  4. Manejo del paciente en el Área de Urgencias/Emergencias y Área de hospitalización. Consideraciones clínicas. Profesores Ricardo Rubini Puig (Urgencias, CHGUV). Profesora Ana Martán Martán, Nieves Sáiz Sapena (ARTD, CHGUV)
  5. Manejo de vía aérea extrahospitalaria. Consideraciones clínicas. Alfredo Serrano Moraza (Summa 112 Madrid).
  6. Manejo de vía aérea en situación de hostilidad (Conflicto bélico y grandes catástrofes). Profesor José María Palanca Sanfrancisco (Universitat de Valencia.).
- 
1. Manejo de vía aérea en pacientes con infecciones respiratorias con riesgo elevado de transmisión cruzada (p.e. covid-19). Profesores Nerea Sanchás López (Hospital de Sagunto), Carolina Romero García, Carlos Delgado Navarro (ARTD, CHGUV)
  2. Manejo de vía aérea en urgencias/emergencias relacionadas con la obstrucción de la vía aérea. Profesoras Aitana Lluch Oltra, M<sup>á</sup> Desamparados López Maldonado (SARTD, HUIP La FE)
  3. Algoritmos de VAD del paciente pediátrico. Técnicas de manejo de vía aérea en el paciente pediátrico. Peculiaridades. Profesoras Sonia Garcés Sánchez, Marta Marchante Sánchez (SARTD, HUIP La FE)
  4. Técnicas de manejo de vía aérea en la gestante. Peculiaridades. Dr. Fernando Tornero Ibáñez (ARTD, CHGUV).
  5. Manejo de vía aérea en el paciente obeso/a y/o SAOS. Peculiaridades. Dr. Tomasz Gaszynski (Catedrático de Anestesiología y Medicina Intensiva. Jefe del Departamento de Anestesiología, Terapia Intensiva y Tratamiento del Dolor, Universidad Médica de Lodz, Polonia)
  6. Cirugía torácica abierta, video-asistida (VATS) y/o robótica (RATS) en la resección pulmonar, mediastino, pleural y/o pared costal (Cirugía Torácica). Profesores Ricardo Guijarro Jorge, Eva García y Enrique Pastor (Universitat de Valencia. Cirugía Torácica, CHGUV)
  7. Manejo de la vía aérea y ventilación en cirugía torácica abierta, video-asistida (VATS) y/o robótica (RATS). Consideraciones clínicas. Profesores Manuel Granell Gil, Ruth Martínez Plumed, Ana Broseta Lleá, Javier Enrique Morales Sarabia, Elena Biosca Pérez (Universitat de Valencia. ARTD, CHGUV)
  8. Cirugía sobre tráquea (alta/media/baja) y bronquios Profesores Ricardo Guijarro Jorge, Eva García del Olmo y Enrique Pastor Martínez (Universitat de Valencia. Cirugía Torácica, CHGUV).9. Manejo de vía aérea y ventilación en cirugía traqueal (alta/media/baja) y bronquios. Profesores Sara Martínez Castro, Luis Hurtado; Berta Monleón (Universitat de Valencia. ARTD, HCUV).
  10. Manejo de vía aérea y ventilación en la cirugía cardíaca. Consideraciones clínicas específicas (p.e. Cirugía cardíaca mínimamente invasiva, Aneurisma de aorta, técnicas quirúrgicas endovasculares, otras). Profesora Azucena Pajares Moncho, María Jesús Montero Hernández, Ignacio Alberó Rosellá (SARTD, HUIP La FE).
  11. Manejo de vía aérea y ventilación en la cirugía esofágica. Consideraciones clínicas específicas. Profesoras Marta

Rosell<sup>3</sup>, Yolanda Fern<sup>3</sup>indez Fern<sup>3</sup>indez, Lorena Mu<sup>3</sup>oz Devesa (ARTD, CHGUV)

12. Cirug<sup>3</sup> de resecci<sup>3</sup>n de lesiones lar<sup>3</sup>geas, glotis y/o cirug<sup>3</sup> avanzada de ORL (p.e. tiroplastias, uvulopalatofaringoplastia, tiroidectom<sup>3</sup>, otros) (ORL). Profesores Isabel L<sup>3</sup>pez S<sup>3</sup>inchez, Mar Gimeno Coret, Enrique Zapater Latorre (Universitat de Valencia. ORL, CHGUV).

13. Manejo de v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea y ventilaci<sup>3</sup>n en cirug<sup>3</sup> resecci<sup>3</sup>n de lesiones lar<sup>3</sup>geas, glotis y/o cirug<sup>3</sup> avanzada de ORL (p.e. tiroplastias, otros). Profesora Ana Mart<sup>3</sup>n Mart<sup>3</sup>n, Fernando Tornero Ib<sup>3</sup>ez, Dra. Mar<sup>3</sup>a Otero, Manuel Granell Gil (ARTD, CHGUV)

14. Manejo de v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea y ventilaci<sup>3</sup>n en el trasplante de pulm<sup>3</sup>n. Profesor Nandor Marczin (Profesor de Anestesiolog<sup>3</sup>, ARTD, Londres, Inglaterra)

15. Cirug<sup>3</sup> maxilofacial. Traumatismos faciales y cervicales. Cirug<sup>3</sup> de lesiones orales y/o maxilares (Cirug<sup>3</sup> Maxilofacial). Profesor Mariano Marqu<sup>3</sup>s (Universitat de Val<sup>3</sup>ncia, Hospital CI<sup>3</sup>nico Universitario de Valencia), Dr. Jose Mar<sup>3</sup>a D<sup>3</sup>az/ Dra. Judith Murillo/Dr. Manu Leopoldo (Cirug<sup>3</sup> Maxilofacial, CHGUV).

16. Manejo de v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea y ventilaci<sup>3</sup>n en cirug<sup>3</sup> maxilofacial y traumatismos faciales y/o cervicales. M<sup>3</sup>todos de extubaci<sup>3</sup>n segura. Extubaci<sup>3</sup>n de forma escalonada. Profesor Manuel Granell Gil, Fernando Tornero Ib<sup>3</sup>ez (ARTD, CHGUV)

17. Cirug<sup>3</sup> Pl<sup>3</sup>stica. Quemaduras faciales y v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea. Reconstrucci<sup>3</sup>n compleja de lesiones faciales (Cirug<sup>3</sup> Pl<sup>3</sup>stica). Profesor Severiano Mar<sup>3</sup>n Bertol<sup>3</sup>n (Universitat de Valencia, Servicio Cirug<sup>3</sup> Pl<sup>3</sup>stica y Reparadora, CHGUV)

18. Algoritmos espec<sup>3</sup>ficos para pacientes quemados. Manejo de v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea y ventilaci<sup>3</sup>n en Cirug<sup>3</sup> Pl<sup>3</sup>stica. Quemaduras faciales y v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea. Reconstrucci<sup>3</sup>n compleja de lesiones faciales. Profesores M<sup>3</sup>nges Ferre Colomer, Dra. Ana Vidal Paire (SARTD, HUIP La FE).19. Manejo de v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea y ventilaci<sup>3</sup>n en t<sup>3</sup>cnicas de broncolog<sup>3</sup> diagn<sup>3</sup>stica y/o terap<sup>3</sup>utica. M<sup>3</sup>todos. Indicaciones. Profesores Manuel Granell Gil, Jos<sup>3</sup> Tatay Viv<sup>3</sup>, Juan Ram<sup>3</sup>n Ruiz Carbonell (Universitat de Valencia. ARTD, CHGUV)

20. Monitorizaci<sup>3</sup>n hemodin<sup>3</sup>mica. An<sup>3</sup>lisis de la interacci<sup>3</sup>n coraz<sup>3</sup>n-pulm<sup>3</sup>n. Importancia en el contexto de cirug<sup>3</sup> sobre el t<sup>3</sup>rax. Profesora Ana P<sup>3</sup>rez (Hospital General Universitario de Alicante).

21. Monitorizaci<sup>3</sup>n del sistema nervioso central en la cirug<sup>3</sup> del t<sup>3</sup>rax. Saturaci<sup>3</sup>n cerebral regional de ox<sup>3</sup>geno. Monitorizaci<sup>3</sup>n del dolor. Profesor Eduardo Tamayo (Universidad de Valladolid). Dr. Pablo Jorge Monjas (Facultativo especialista en Anestesiolog<sup>3</sup> y Reanimaci<sup>3</sup>n en el Hospital CI<sup>3</sup>nico Universitario de Valladolid. Profesor Asociado en la Universidad de Valladolid.).

---

1. El proceso de Docencia en v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea. Modelos aprendizaje aplicados al manejo de la v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea. Tomasz Gaszynski (Catedr<sup>3</sup>tico de Anestesiolog<sup>3</sup> y Medicina Intensiva. Jefe del Departamento de Anestesiolog<sup>3</sup>, Terapia Intensiva y Tratamiento del Dolor, Universidad M<sup>3</sup>dica de Lodz, Polonia). Dr. Manuel Angel G<sup>3</sup>mez Rios (Departamento de Anestesiolog<sup>3</sup> y Medicina Periooperatoria, Complejo Hospitalario Universitario de A Coru<sup>3</sup>a)

2. Investigaci<sup>3</sup>n b<sup>3</sup>isica en manejo de v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea. Dr. Mohamed ElTahan (Profesor Asociado de Anestesia CardioTor<sup>3</sup>ica y Cuidados Cr<sup>3</sup>icos, Mansoura University, Mansoura, Egypt; Profesor Asociado en Universidad de Dammam, Dammam, Saudi Arabia; EACTAIC Educational Chair).

3. Investigaci<sup>3</sup>n cl<sup>3</sup>nica en manejo de v<sup>3</sup>a a<sup>3</sup>rea. Requisitos administrativos y legales en investigaci<sup>3</sup>n cl<sup>3</sup>nica. Formas de financiaci<sup>3</sup>n de los estudios de investigaci<sup>3</sup>n cl<sup>3</sup>nica. Profesor Massimiliano Sorbello (Profesor de Anestesiolog<sup>3</sup> y Cuidados Cr<sup>3</sup>icos, Universidad de Catania, Italia; Presidente EAMS), Profesor Federico Piccioni (Profesor asociado de la Escuela de Anestesia y Cuidados Cr<sup>3</sup>icos de la Universidad de Mil<sup>3</sup>n, Italia; Jefe de Anestesiolog<sup>3</sup> de HUMANITAS Research Hospital, Italia).

---

El Trabajo de fin de m<sup>3</sup>ster consistir<sup>3</sup> en:

- un trabajo de investigaci<sup>3</sup>n experimental original , relacionados con el m<sup>3</sup>ster, de 12 cr<sup>3</sup>ditos (ECTS), realizado por el/la estudiante.
- un trabajo de revisi<sup>3</sup>n bibliogr<sup>3</sup>fica sistem<sup>3</sup>tica, relacionados con el m<sup>3</sup>ster, de 12 cr<sup>3</sup>ditos (ECTS), realizado por el/la estudiante.

#### ASIGNACI<sup>3</sup>N DE TUTOR/A Y DE TFM

El/la estudiante deber<sup>3</sup> elegir un tema de la lista de temas de investigaci<sup>3</sup>n y tutores y ponerse en contacto con alguno de los profesores/as responsables del mismo para presentarse y ver la posibilidad de ser tutelado por <sup>3</sup>l/ella. Podr<sup>3</sup> elegirse tambi<sup>3</sup>n un tema y tutores (doctores) distinto de los de la lista.

Un/a estudiante puede tener hasta 3 tutores, doctores, cuando concurren razones de <sup>3</sup>ndole acad<sup>3</sup>mico o interdisciplinariedad tem<sup>3</sup>tica, de los cuales al menos uno debe ser profesor del Dpto. de Cirug<sup>3</sup>.

El trabajo de fin de m<sup>3</sup>ster podr<sup>3</sup> tambi<sup>3</sup>n realizarse en una instituci<sup>3</sup>n, organismo o empresa diferente a la Universitat de Val<sup>3</sup>ncia, en cuyo caso se deber<sup>3</sup> nombrar un cotutor o cotutora externo. <sup>3</sup>ste deber<sup>3</sup> colaborar junto con el tutor/a

académico, profesor del Dpto. de Cirugía, en la definición del contenido del trabajo de fin de máster y su desarrollo.

Los tutores/as aconsejarán al/a la estudiante sobre el trabajo, le dirigirán y deberán, previamente, aceptar por escrito al/a la estudiante (Aceptación de tutores).

Los tutores para los cuales éste sea el primer máster que dirigen deberán previamente rellenar el documento de Requisito tutores TFM y documentación requerida y adjuntar una copia del título de doctor/a.

#### FORMATO DEL MANUSCRITO

Texto escrito en castellano o valenciano o inglés. La presentación y el powerpoint de la misma deberán ser en castellano o valenciano.

Extensión del manuscrito de Introducción a Conclusiones de más de 20 páginas pero no superior a 30 páginas.

Dimensiones recomendadas de las hojas: 17 cm de ancho x 24 cm de alto.

Texto con interlineado de 1,5 líneas.

Tipo de letra del texto: Times New Roman de 11 puntos o similar.

En la portada de la memoria del Trabajo deberá aparecer:

- Universitat de València. Escudo de la Universitat.

- Departament de Cirurgia.

- Trabajo de fin de máster.

Máster en "Manejo de vía aérea básica y especializada. Cirugía sobre vía aérea y tráxax. Técnicas de soporte específicas. 1ª Edición".

Título del trabajo.

Estudiante que presenta el trabajo.

Nombre del tutor/a/es/as.

Fecha de presentación.

La memoria deberá incluir una hoja de certificado de dirección del trabajo, firmada por los/las directores/as del mismo

#### PROFESSORAT

---

##### **Ignacio Albero Rosell**

Facultativo Especialista de Anestesiología (SARTD, HUIP La FE)

---

##### **Rafael Badenes Quiles**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Jefe de Servicio de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

---

##### **María Teresa Ballester Luján**

Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

##### **Isabel Belda Tortosa**

Especialista Senior de Anestesiología. Sección de Neuroanestesia y Sección Críticos. Servicio de Anestesiología del Hospital Clinic de Barcelona. Universidad de Barcelona

---

##### **Elena Biosca Pérez**

Facultativa Especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

##### **Ana María Broseta Lle**

Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

##### **María Victoria Caldera Álvarez**

Facultativa especialista de Anestesiología. Coordinadora Seguridad quirúrfanos. Hospital Universitario La Paz

---

##### **José Antonio Carbonell López**

Facultativo Especialista de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia

---

##### **Irene Casanova Montes**

Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

##### **Edmond Cohen**

Professor of Anesthesiology and Thoracic Surgery. Director of Thoracic Anesthesia Icahn School of Medicine at Mount Sinai.

---

##### **José Manuel Cordero Lorenzo**

Presidente de la asociación española de cirugía mayor ambulatoria; coordinador de anestesia de Clínica Ginemed ; Médico adjunto del Servicio Anestesia del Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

---

##### **Guillermo José Cordero Pearson**

Facultativo Especialista de Anestesiología. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla

---

##### **Mário de Pinho Martins**

Department of Anesthesia, Critical Care and Pain Medicine, Central Hospital of the Military Police of Rio de Janeiro, Brazil.

---

**Carlos Delgado Navarro**

Facultativo Especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**José María Díaz Fernández**

Profesor Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Facultativo Especialista de Cirugía Oral y Maxilofacial. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Marysol Echeverri Valdez**

Facultativa Especialista de Anestesiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe

---

**Mohamed El Tahan**

Professor of Cardiothoracic Anaesthesia and Critical Care, Mansoura University, Mansoura, Egypt; Consultant in Cardiothoracic Anesthesia at Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, Saudi Arabia; EACTAIC Educational Chair (2017-2024)

---

**Yolanda Fernández Fernández**

Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Carlos María Ferrando Ortolá**

UCI Quirúrgica. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic Universitari. Barcelona

---

**María Angeles Ferre Colomer**

Facultativa Especialista de Anestesiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe

---

**Carolina Ferrer Gómez**

Profesor Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València. Jefe de sección. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Juan Carlos Flores Carrillo**

Profesor del Instituto de la Seguridad Social Mexicano. Jefe de Terapia Intensiva. Jefe de Unidad de Terapia Intensiva. Newcity Hospital, Tijuana, México. Director de EVALa (Entrenamiento en Área de Anestesiología Latinoamericana) capítulo México. Comisionado de Área de Anestesiología, Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología

---

**Sonia Garcías Sánchez**

Facultativa Especialista de Anestesiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe

---

**Eva García del Olmo**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Facultativa especialista de Cirugía Torácica. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Javier García Fernández**

Profesor Asociado. Universidad Complutense de Madrid. Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid. Presidente Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (SEDAR)

---

**Nekane García Pérez**

Facultativa Especialista de Anestesiología. Hospital Clínic Universitario de Valencia

---

**Pedro Garrido Ortega**

Facultativo especialista de Anestesiología. Coordinador Unidad de Anestesiología. Hospital Universitario La Paz, Madrid. Instructor de manejo de Área de Anestesiología de European Airway Management Society (EAMS)

---

**Tomaz Marek Gaszynski**

Assistant professor at Clinical Department of Anesthesiology and Intensive Therapy, Barlicki University Hospital, Poland. Head of Department of Anesthesiology, Intensive Therapy and Pain Management, Medical University of Lodz, Poland

---

**Mar Gimeno Coret**

MIR de Otorrinolaringología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Manuel Ángel Gómez Ríos**

Facultativo especialista de Anestesiología. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

---

**Carlos González Perrino**

Profesor Asociado/a Universidad. Universidad Complutense de Madrid. Miembro de la Unidad de Anestesiología. Hospital Clínic Universitario San Carlos, Madrid. Instructor de manejo de Área de Anestesiología de European Airway Management Society (EAMS)

---

**Silvia González Santos**

Jefe de Sección de Anestesiología. Hospital Universitario Donostia, San Sebastián

---

**Manuel Vicente Granell Gil**

Profesor Permanente Laboral (PPL). Departament Cirurgia (UV). Jefe sección Anestesiología. Consorci Hospital General Universitari de València. Vocal de Torácica SEDAR y European Association of CardioThoracic Anesthesiologists and Intensive Care (EACTAIC)..

---

**Ricardo Guijarro Jorge**

Catedrático de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Jefe Servicio Cirugía Torácica. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia..

---

**Francisco Javier Hernández Laforet**

Profesor Colaborador docente. Universitat de València. Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Luis Alejandro Hurtado Palma**

Profesor Colaborador Docente. Facultativo Especialista de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia

---

**Pablo Jorge Monjas**

Facultativo especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Profesor Asociado en la Universidad de Valladolid.

---

**Pablo Kot Baixauli**

Facultativo especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Manuel Leopoldo Rodado**

Facultativo Especialista Cirugía Oral y Maxilofacial. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Aitana Lluch Oltra**

Facultativa Especialista de Anestesiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe

---

**María Desamparados López Maldonado**

Facultativa Especialista de Anestesiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe

---

**Isabel María López Sánchez**

Colaboradora docente de la Universitat de València. Profesora Asociada en la Universidad UCH-CEU. Facultativa Especialista de Otorrinolaringología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Marta Marchante Sánchez**

Facultativa Especialista de Anestesiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe

---

**Nandor Marczin**

Honorary consultant in adult cardiothoracic anaesthesia. Clinical senior lecturer. Head of Cardiothoracic anaesthesia research. Royal Brompton and Harefield NHS Foundation trust, London, United Kingdom

---

**Severiano Marín Bertolán**

Profesor Permanente Laboral PPL. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Jefe de Servicio Cirugía Plástica. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia..

---

**Mariano Marqués Mateo**

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Facultativo especialista de Cirugía Oral y Maxilofacial en Hospital Clínico Valencia..

---

**Ana Martín Martín**

Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Sara Martínez Castro**

Facultativa especialista de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia

---

**Ruth María Martínez Plumed**

Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Alistair Ferris McNarry**

Consultant Anaesthetist Western General and St John's Hospitals Edinburgh, United Kingdom. Honorary Senior Lecturer, University of Edinburgh, Scotland, United Kingdom

---

**Susana Moliner Velázquez**

Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Berta Monleón López**

Facultativa especialista de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia

---

**Sebastián Alejandro Monsalves Reyes**

Profesor de Anestesiología en Universidad de Chile y profesor instructor de Universidad Diego Portales en Hospital Clínico docente- asistencial San Borja Arriarán. Docente de Anestesiología, Facultad de Medicina Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago de Chile, Chile. Presidente de EVA Chile (2017-2021)

---

**María Jesús Montero Hernández**

Facultativo Especialista de Anestesiología (SARTD, HUIP La FE)

---

**Javier Enrique Morales Sarabia**

Facultativo especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Lorena Muñoz Devesa**

Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Judith Murillo Cortés**

Jefe de sección de Cirugía Maxilofacial. Servicio de Estomatología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Miriam Natsuki Oishi Konari**

Profesor/a Asociada Asistencial. Universitat de Valencia. Facultativa Especialista de Otorrinolaringología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**María Otero Pérez**

Facultativa Especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**María Azucena Pajares Moncho**

Jefa de sección de Anestesiología. Facultativa Especialista de Anestesiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe

---

**José María Palanca Sanfrancisco**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de València

---

**María José Parra González**

Jefe de sección de Área. Servicio de Anestesiología y Cuidados intensivos. Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia

---

**Eduardo Passariello Fernández**

Facultativo especialista de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia

---

**Enrique Pastor Martínez**

Profesor Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Jefe sección de Cirugía Torácica. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia..

---

**Ana María Pérez Carbonell**

Jefa de Servicio Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Hospital General Universitario de Elche.

---

**Federico Piccioni**

Adjunct Professor of the School of Anesthesia and Intensive Care of the University of Milan, Italy. Head of the Anesthesia Unit 1. Department of Anesthesia and Intensive Care, Humanitas Research Hospital - IRCCS, Rozzano (Milan), Italy. Member of Thoracic SubCommittee of EACTAIC

---

**Wanda Maria Popescu**

Professor of Anesthesiology, Director of the Thoracic and Vascular Anesthesia Section, Yale School of Medicine. Director of the Thoracic and Vascular Anesthesia Section in the Department of Anesthesiology, Yale School of Medicine, New Haven, Connecticut, United States of America

---

**Maite Portas González**

Profesora Asociada, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Facultativa Especialista de Anestesiología. Coordinadora de Área del Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. Instructora de Área de EAMS

---

**Jaume Puig Bernabeu**

Profesor Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Facultativo especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia..

---

**Pablo Rodríguez Gimillo**

Facultativo especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Cristina Rodríguez Prado**

MIR Otorrinolaringología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Carolina Soledad Romero García**

Profesor/a Asociado de Universidad. Universidad Europea de Valencia. Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Marta Roselló Chornet**

Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Lucas Rovira Soriano**

Facultativo especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Ricardo Rubini Puig**

Profesor Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València. Jefe de Servicio de Urgencias. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia..

---

**Juan Ramón Ruiz Carbonell**

Facultativo especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---



---

**Juan JosÃ© Ruiz LÃ¡pez**

Facultativo especialista de AnestesiologÃ­a. Hospital Universitario La Paz, Madrid

---

**MarÃ­a Nieves Saiz Sapena**

Facultativa especialista de AnestesiologÃ­a. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Nerea SanchÃ¡s LÃ¡pez**

Facultativa especialista de AnestesiologÃ­a. Hospital de Sagunto

---

**MarÃ­a Rosa Sanchis MartÃ¡n**

Facultativa Especialista de AnestesiologÃ­a. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Cecilia Guadalupe Sandoval Larios**

Jefe de servicio de AnestesiologÃ­a. Hospital Ãngeles LeÃ¡n, MÃ©xico. Coordinador de la ComisiÃ³n de VÃ­a AÃ©rea de la FMCA y EVALa MÃ©xico 2014-2022. Secretaria de Relaciones internacionales CLASA 2022-2023.

---

**JosÃ© Alfonso Sastre RincÃ³n**

Profesor Colaborador Docente. Universidad de Salamanca. Facultativo Especialista de AnestesiologÃ­a. Hospital Universitario de Salamanca

---

**Nasara Segura MarÃ¡n**

Facultativa especialista de AnestesiologÃ­a. Hospital ClÃ­nico Universitario de Valencia

---

**Nuzhet Mert Senturk**

Full Professor of the Department of Anesthesiology, Acibadem University, Faculty of Medicine, Istanbul, Turkey. Head of the Anesthesiology Department of Acibadem Atasehir Hastanesi Hospital. Chair of EACTAIC Thoracic Subcommittee

---

**Alfredo Serrano Moraza**

Facultativo de Urgencias/Emergencias. Summa 112 Madrid

---

**Massimiliano Sorbello**

Contract Professor, University of Catania. Honorary senior lecturer University of Prague. Head of Anesthesia and Intensive Care Department, Giovanni Paolo II Hospital, ASP 7, Ragusa, Italy. President of EAMS

---

**Eduardo Tamayo GÃ¡mez**

CatedrÃ¡tico de Universidad. Universidad de Valladolid. Coordinador de Calidad, InvestigaciÃ³n e InnovaciÃ³n del Hospital ClÃ­nico Universitario de Valladolid. Director del grupo de investigaciÃ³n en Biomedicina en Cuidados CrÃ­ticos (BioCritic)

---

**JosÃ© Tatay VivÃ¡s**

Facultativo especialista de AnestesiologÃ­a. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

---

**Fernando Tornero IbÃ¡Ã±ez**

Facultativo especialista de AnestesiologÃ­a. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

---

**Oscar Valenzia Orgaz**

Profesor/a Asociado de Universidad. Universidad Europea de Madrid. Jefe Servicio AnestesiologÃ­a y ReanimaciÃ³n, responsable mÃ©dico del Ãrea QuirÃºrgica. Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria, Madrid

---

**Ana Vidal Peraire**

Facultativa Especialista de AnestesiologÃ­a. Hospital Universitario y PoliclÃ­nico La Fe

---

**Enrique Zapater Latorre**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de ValÃ©ncia. Jefe de Servicio de OtorrinolaringologÃ­a. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.