Fundación Universitat Jaume I-Empresa

UNIVERSITAT JAUME I

FUNDACIÓ UNIVERSITAT EMPRESA UNIVERSITAT JAUME I. CASTELLÓN

Máster de Formación Permanente en el Manejo de la Vía Aérea y la Ventilación

Modalitat
Online

Del 01/10/2025
al 30/07/2026

60 Crèdits hores

PDF
Curs

Informació de
Matrícula

1300€

Disculpeu, aquest contingut està disponible només en castellà. Pendent traducció al valencià

PRESENTACIÓN

El control de la vía aérea a través de la ventilación o intubación de un paciente en apnea es una medida prioritaria para restaurar la oxigenación y, con ello, las posibilidades de supervivencia independientemente de la causa que genere esta situación clínica. Cualquier profesional que trabaja con un paciente enfermo o no puede encontrarse con la obligatoriedad de asistir a este paciente en situación de apnea secundaria a una patología propia o por una situación aguda externa, por ejemplo, un accidente traumático. Por todo ello la intubación es una técnica de uso diario desde las ambulancias a las áreas de urgencias, Quirófanos y Unidades de Reanimación y Cuidados intensivos de adultos y pediatría de las Instituciones hospitalarias.

Por tanto, la docencia en el campo del control de la vía aérea e intubación, es necesaria en diversas especialidades como:

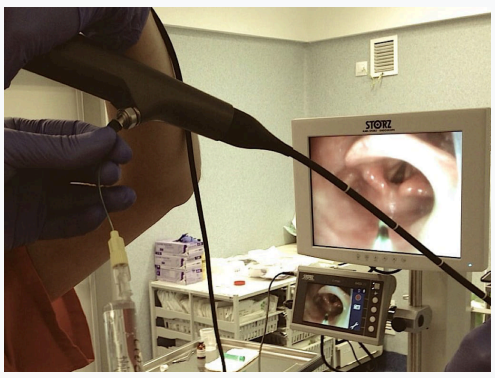
a) El método de aumentar los conocimientos del médico en un campo de notable dificultad.

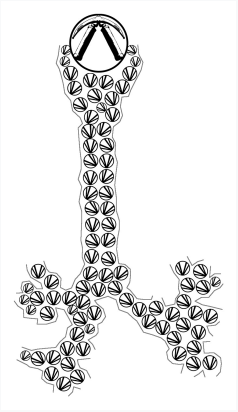
b) El modo de lograr un nivel elevado de habilidades prácticas en el manejo de esta técnica.

c) Un vehículo para mejorar la calidad de los resultados en situaciones de urgencias y emergencias (anestesia, cuidados críticos, urgencias y emergencias intra/extrahospittalarias) así como en las situaciones programadas cotidinas (anestesiología).

d) El medio más apropiado para fomentar el estudio y la investigación en este campo.

Todo ello justifica la necesidad de una formación específica y de alto nivel de todos aquellos profesionales sanitarios implicados en el tratamiento de los pacientes con fallo respiratorio que precisen de una intubación y asistencia ventilatoria. Sin embargo, actualmente no existe en el territorio nacional ningún curso de formación postgrado que ofrezca esta posibilidad.





A QUIEN SE DIRIGE

Capacitación profesional en esta área específica de Médicos Especialistas titulados o en formación (MIR) relacionados con la atención del paciente crítico: Médicos de Urgencias y transporte sanitario, Médicos de atención primaria, Anestesiología y Reanimación, Medicina Intensiva y Médicos de cualquier actividad con práctica hospitalaria (especial relevancia para ORL, medicina interna, oncología, geriatría y pediatría).

Capacitación profesional en esta área específica de Enfermería.

En la admisión se priorizarán según los siguientes criterios:

- Profesionales con interés en áreas de urgencias, emergencias intra o extrahospitalarias.
- Profesionales con dedicación en áreas relacionadas con el cuidado crítico o quirúrgico.
- Profesionales en atención hospitalaria.
- Profesionales en atención primaria o fuera del hospital.

DATOS GENERALES

Duración: 60 créditos ECTS
Modalidad: online
Fechas: del 1 octubre de 2025 al 30 de julio de 2026
Título obtenido: Máster de Formación Permanente en el Manejo de la Vía Aérea y la Ventilación.

¡Consulta nuestra tarifa Alumni SAUJI Premium!

OBJETIVOS

Dar cobertura académica a un área de conocimientos que en la actualidad es necesaria en aquellos profesionales sanitarios implicados, de forma directa o indirecta, en la atención de todo paciente que pueda necesitar medidas de asistencia ventilatoria y oxigenación a través del manejo de la vía aérea por cualquiera de sus vial de acceso (ventilación manual, intubación, ventilación a través de un dispositivo supraglótico, acceso quirúrgico transcervical u oxigenación por membrana externa).

Con este máster conocerá y estudiará todas aquellas nociones y técnicas necesarias para el aislamiento de la vía aérea, que le permitirá afrontar cualquier situación clínica (incluyendo cirugía torácica y pediatría) con una actitud crítica y resolutiva valorando las diferentes opciones y facilitando la decisión de la opción correcta, más segura y eficaz para su paciente.
Además el máster le proporcionará conocimientos en metodología docente que le pondrán en una situación privilegiada para la transmisión de lo aprendido a sus residentes y a todas aquellas personas que necesiten capacitarse en este área de la medicina.

Por otro lado, a su finalización el estudiante habrá adquirido una actitud crítica basada en el conocimiento científico con lo que podrá plantear trabajos y estudios clínicos en el que se desarrollen protocolos específicos en el control de la vía aérea, desarrollo de tecnologías o trabajar con sistemas verticales de información.

METODOLOGÍA

Utilizaremos para el aprendizaje una metodología de e-learning a través de la plataforma de aula virtual de la UJI con estudio basado en contenidos asíncronos teóricos (pdfs), videoclases y talleres virtuales sobre técnicas y dispositivos, atlas anatómico, ecográfico y radiológico sobre la materia a estudio, estudio de casos clínicos y simulaciones virtuales... Además podrás participar de revisiones y

tutorías síncronas con el profesorado. Todo esto te permite trabajar a tu ritmo con la guía de apertura y cierre de contenidos desde la dirección del curso.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Test de autoevaluación por cada uno de los temas, que constarán de preguntas, con una o varias respuestas válidas, que se podrán responder en dos intentos. Todas ellas con feedback razonado de las respuestas.

Un ejercicio o Tarea (obligatorio y puntuable) cada 1-3 temas. Tras su retorno a la plataforma se enviará un feedback genérico sobre cada una de ellas. Todas las tareas/test serán obligatorias.

Para el modulo del trabajo final de grado, se debera presentar un trabajo academico.

Se requiere la asistencia y la superación del ejercicio con una calificación superior a 5 puntos sobre 10, teniendo que superar todas las partes para poder hacer la media de la asignatura.

PROGRAMA

La docencia se dividirá en ocho módulos de aprendizaje:

Modulo 1: Bases clínicas de la vía aérea.

Modulo 2: La vía aérea. Consideraciones generales y particulares.

Modulo 3: Técnicas de control de la vía aérea.

Modulo 4: Control de la vía aérea en la práctica clínica.

Modulo 5: Conceptos fundamentales de ventilación y vía aérea.

Modulo 6: Formación en vía aérea.

Modulo 7: Investigación clínica en la vía aérea.

Modulo 8: Trabajo final de máster.

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dr. Pedro Charco Mora, MD, PhD, MsC, FEEA

Anestesiólogo en el Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia. Involucrado en áreas asistenciales con dominio de la vía aérea (ORL, maxilofacial, cirugía de la vía aérea y torácica) desde hace más de 30 años. Docencia personalizada con curriculum propio en vía aérea con más de 25 años de experiencia y más de 330 residentes capacitados en técnicas avanzadas e investigación en la vía aérea.

Director ejecutivo del grupo de expertos en docencia e investigación de la vía aérea (FIDIVA). Coordinador del grupo de expertos de la guía clínica de la SEDAR en intubación difícil. ExVicepresidente de la sección de vía aérea de la SEDAR. Miembro del equipo consultor del Project for Universal Management of Airways (PUMA). Tesorero de la European Airway Management Society (EAMS). Director del Master de control de la vía aérea de la Universidad de Valencia (8 Ediciones). Director del Máster de formación permanente en el manejo de la vía aérea y ventilación, título propio, de la Universidad Jaume I Castellon.

Ha participado activamente en la creación de grupos de trabajo en vía aérea y en la formación de formadores internacionales en países latinoamericanos como México, Argentina, Chile, Uruguay, Colombia, Brasil y Perú, también en Europa, España, Alemania, Italia y Portugal mediante actividades docentes europeas homologadas. Ha sido ponente y moderador de más de 500 sesiones en congresos internacionales y mundiales (CLASA, ESA, WFA...) en más de 15 países europeos y americanos. Ha dirigido más de 150 cursos de vía aérea y ha participado como autor o coautor en más de 100 publicaciones, además de participar en el diseño de plataformas y módulos web para la docencia en vía aérea.

Dr. Pablo Salas Medina

Profesor Contratado Doctor a tiempo completo en la Unidad Predepartamental de Enfermería de la Universitat Jaume I. Imparte y coordina asignaturas como Determinantes de Salud, Cuidados en Urgencias y Emergencias, Cooperación para el Desarrollo, Fisiología Humana, y Nutrición Humana, además de tutorizar Trabajos de Fin de Grado (TFG) y dirigir TFM en los másters de Cooperación para el Desarrollo y Ciencias de la Enfermería. Participa en la formación de profesionales de enfermería en prácticas clínicas basadas en la evidencia y coordina el proceso de calidad del grado en Enfermería.

Su carrera investigadora comenzó en 2008, obteniendo el doctorado en Ciencias de la Salud en 2013 con la calificación Cum Laude, centrado en la práctica basada en la evidencia. Ha trabajado en Urgencias, Anestesiología, Oncología y Cirugía, y ha sido responsable del departamento de formación de Cruz Roja Española en Castellón.

Ha dirigido proyectos de innovación docente y participado en investigaciones financiadas públicamente sobre temas como la seguridad del paciente, la simulación clínica, y la adquisición de competencias en enfermería.

PROFESORADO UNIVERSITAT JAUME I

Dña. Cristina Abril Tirado

UPI Medicina.

D. Rafael Bisquerra Alsina

Fundación Consorcio Hospitalario Provincial de Castellon. UPI Medicina.

Dra. Eva Treviño Peña

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia en 1994, especialista en Medicina Intensiva por el Hospital Insular de Las Palmas de Gran Canaria en 2011, y doctorada por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en 2002.

Actualmente, trabaja como intensivista en la Unidad de Críticos del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, donde también es responsable de la formación en RCP Básica y Avanzada.

Dr. David Peral Sanchez

Doctor en Ciencias de la Salud por la Universitat Jaume I, profesor asociado y coordinador en la asignatura de Anestesiología y Terapéutica del Dolor desde 2014 hasta el presente. Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, realiza investigaciones en los campos del manejo de la vía aérea, procedimientos de sedación y oncología.

Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor y de la European Airway Management Society.

Dr. Francisco de Asís Ros Bernal

Doctor en Neurociencias por la Universidad de Murcia y Profesor Ayudante Doctor tipo II en la Unidad Predepartamental de Medicina.

Miembro del grupo de investigación de Biotecnología de la Universitat Jaume I de Castellón. Su trayectoria docente incluye docencia en el Grado de Medicina de la Universitat Jaume I y el Grado de Oftalmología de la Universidad de Murcia.

El miembro de la Sociedad Española de Neurociencia y de la Sociedad Anatómica Española.

PROFESORADO EXTERNO

Dr Pedro Charco Mora MD PhD MsC (DA) FEAMS

Doctor en Medicina y cirugía por la Universidad de Valencia (Cum Laude).

Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, realiza investigaciones en los campos del manejo de la vía aérea y formación de expertos.

Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.

Director Master de Formación Permanente en Vía Aérea y Ventilación (Ediciones 1 a 8).

Tesorero de la European Airway Management Society (EAMS).

Master Educator in Difficult Airway by EAMS.

Dr Jaume Puig Bernabeu MD PhD EDAIC

Doctor en Medicina y cirugía por la Universidad de Valencia (Cum Laude).

Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, realiza investigaciones en los campos del manejo de la vía aérea, ventilación mecánica y cuidados del paciente crítico.

Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor y de la European Airway Management Society (EAMS).

Educator in Difficult Airway by EAMS.

Dra Laura Reviriego Agudo MD

Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, realiza investigaciones en los campos del manejo de la vía aérea y formación.

Secretaría de la sección de la vía aérea de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.

Miembro de la European Airway Management Society (EAMS).

Educator in Difficult Airway by EAMS.

Dr Miguel Angel Fernández Vaquero MD PhD

Doctor en Medicina y cirugía por la Universidad de Pamplona (Cum Laude).

Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, realiza investigaciones en los campos del manejo de la vía aérea y formación.

Vicepresidente de la sección de la vía aérea de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.

Miembro de la European Airway Management Society (EAMS).

Educator in Difficult Airway by EAMS.

Dña. Elena Porcar Rodado

Hospital Universitari La Plana.

Dr. Xavier Onrubia Fuertes MD, PhD, FEAMS

Hospital Hospital Dr. Peset. Valencia

INFORMACIÓN SOBRE LA MATRÍCULA

IMPORTE DE LA MATRÍCULA

1.300 € (300 euros de reserva de plaza + 1000 € resto de matrícula)

Tarifa SAUJI Premium:1261€

Para optar a la aplicación a esta tarifa, selecciónala en el momento de la inscripción. Consulta requisitos y condiciones

DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR

- 1 Fotocopia del título
- 1 fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).
- Justificante del ingreso de 300 € como reserva de plaza
- Número de cuenta para hacer efectiva la domiciliación bancaria

MODALIDADES DE PAGO

Los alumnos que deseen matricularse en este Máster, deben efectuar en el momento de la matrícula, un ingreso de 300 € a cuenta, en concepto de reserva de plaza y cumplimentar el "Formulario de Inscripción".

N° de cuenta: ES64- 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

Resto del pago de la matrícula

1. Ingreso/Transferencia Bancaria: N° de cuenta: ES64-2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

2. Domiciliación bancaria: Junto a la documentación que hay que aportar a la hora de realizar la matrícula se deberá entregar un número de cuenta para poder hacer efectivo la domiciliación bancaria, que se realizará al inicio del Curso.

3. Existen fuentes de financiación personalizadas

Si quiere concertar una **tutoría personalizada** con el director del curso, puede hacerlo enviando un correo a formacion@fue.uji.es

1. ¿Qué diferencia hay entre un título de especialización y un título de experto o experta?

Los diplomas de especialización tienen una carga lectiva de entre 30 y 60 créditos ECTS, mientras que los títulos de experto o experta son de menor carga lectiva y comprenden entre 15 y 29 créditos ECTS.

2. ¿Dónde puedo informarme de los trámites y plazos oficiales de solicitud de preinscripción al curso?

3. ¿Cuándo y dónde puedo hacer la preinscripción y la matrícula?

4. ¿Qué documentación debo presentar junto con mi solicitud de admisión?

5. ¿Puedo acceder al curso con una titulación de acceso extranjera?

6. ¿Dónde se cursa?

7. ¿Cuáles son las formas de pago?

8. ¿Es obligatoria la asistencia a las clases presenciales?

9. Si no he acabado la carrera, ¿puedo cursarlo?

10. Si no tengo titulación universitaria, ¿puedo cursarlo?

11. ¿Existe la posibilidad de realizar prácticas en empresas o instituciones?

12. ¿Qué es un crédito ECTS?

13. ¿Qué pasa si suspendo una asignatura?

14. ¿Qué es el Aula Virtual?

15. ¿Quién expide los títulos de postgrado?

16. ¿En la cantidad abonada en la matrícula se incluyen las tasas de expedición del título?

17. ¿Cuál es la política de cancelación y devolución?

BONIFICADO POR LA FUNDAE

La formación de la FUE-UJI puede ser bonificable a través de la FUNDAE para la formación en el empleo (FTFE).

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

1. La persona participante debe ser un trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas).
2. La formación debe ser pagada por la empresa.
3. La empresa debe tener ubicación en el territorio español.

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

1. Plantilla media del año anterior.
2. Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí, y en función del número de personal en plantilla, se aplicará un porcentaje de bonificación.
El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de personas participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, pueden ponerse en contacto con formacion@fue.uji.es o al teléfono 964 387 212 y estaremos encantados de asesorarles

Si decides hacer un Curso de Postgrado con nosotros dispondrás de tu carné de estudiante de la Universitat Jaume I y de todos los beneficios que esto supone.

UN CAMPUS ÚNICO. La UJI ofrece toda su formación reglada en un único campus, moderno y atractivo, que permite unas relaciones humanas más próximas. El campus cuenta con unas modernas instalaciones que concentran actividades académicas e investigadoras, culturales y sociales que enriquecen la vida universitaria. http://www.campus.uji.es.

PRÁCTICAS EN EMPRESAS Y EMPLEO. La Oficina de Inserción Profesional y Estancias en Prácticas (OIPEP) lleva a cabo otras acciones como la orientación y formación para el empleo, realización de ferias y jornadas de empleo, intermediación laboral, Observatorio Ocupacional, prácticas internacionales, etc. preocupat@uji.es

La FUE-UJI gestiona el programa de prácticas extracurriculares voluntarias para estudiantado de postgrado, asimismo también se ocupa de las becas para titulados y tituladas universitarios en empresas. Dispone de una bolsa de empleo de titulados y tituladas de postgrados propios.

BIBLIOTECA. El alumnado matriculado en los másteres y cursos de especialización de la UJI tiene acceso a los más de 500.000 ejemplares de la Biblioteca, así como a las 54.000 revistas electrónicas y los 5.500 DVD disponibles. El Centro de Documentación – Biblioteca es un centro de recursos de información que se ubica en un único edificio y cuenta con diferentes espacios y equipos adaptados a distintas modalidades de estudio e investigación (2.100 espacios de lectura y más de 90 salas de trabajo en grupo), con un amplio horario durante todo el año.

biblioteca@uji.es – https://www.uji.es/serveis/cd/

CURSOS DE IDIOMAS. La UJI dispone del Centro de Autoaprendizaje de Lenguas (CAL) donde pueden estudiarse lenguas extranjeras y donde se realizan cursos presenciales de distintos idiomas, entre ellos cursos intensivos de español para extranjeros y catalán. También se organizan grupos de conversación de las diferentes lenguas para perfeccionar la expresión oral.

SERVICIO DE DEPORTES. El Servicio de Deportes es la unidad encargada de procurar a la comunidad universitaria un bienestar añadido por medio de la formación y mejora de la condición física. El fomento de la actividad física y deportiva favorece el desarrollo de bienes y valores relacionados con la salud, los hábitos higiénicos, la competitividad y la mejora de la calidad de vida, como complemento necesario a la actividad académica normal. se@uji.es – www.uji.es/serveis/se/

NUEVAS TECNOLOGÍAS. La UJI impulsa la innovación en todos sus ámbitos y es pionera en la utilización de las nuevas tecnologías dirigidas al estudiantado: 100 % de aulas multimedia, acceso wifi gratis a Internet en el campus, numerosas aulas de informática de acceso libre, préstamo de ordenadores portátiles y cámara de video, etcétera.

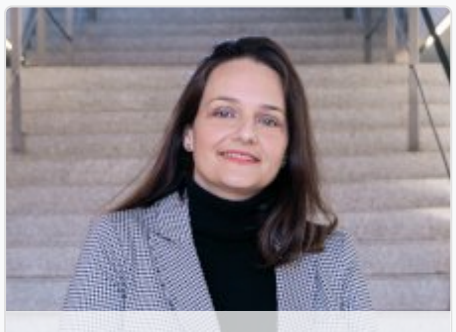
AULAS MULTIMEDIA. Las aulas del campus de la UJI disponen de las más modernas tecnologías para la docencia de los cursos de postgrado. El profesorado dispone de equipamiento audiovisual y multimedia integrado en la mesa del aula que facilita considerablemente el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Patrons FUE-UJI

empreses i entitats

Posa't en contacte amb nosaltres

t'ajudem a trobar allò que necessites



Silvia Membrilla

Telèfon: 964 38 72 09
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es

Andrea Navarro

Telèfon: 964 38 72 12
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es

Reyes Riera

Telèfon: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es

Carmen Guía

Telèfon: 964 38 72 16
formacion@fue.uji.es

Eva Querol

Telèfon: 96[illegible]8 72 40
formacion@fue.uji.es

+34 964 38 72 22

Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.
Edif. Escola de Doctorat i Consell Social, s/n
12071 Castelló de la Plana, España