



cunimad

Centro Universitario
Internacional de Madrid

Centro adscrito



Universidad
de Alcalá



Cuidados Intensivos en Enfermería

EXPERTO UNIVERSITARIO



Índice

Descripción

- > Objetivos
- > Perfil de acceso

Plan de Estudios

Metodología

Claustro y salidas profesionales

CUNIMAD

- > Quiénes somos
- > Cómo matricularse





El Programa semipresencial de Cuidados Intensivos en Enfermería te permite especializarte en un ámbito profesional de gran demanda. Realizarás prácticas hospitalarias en Unidades de Reanimación, UCI y Urgencias y podrás obtener tu título de la Universidad de Alcalá (UAH)

Descripción

La Enfermería en Cuidados Intensivos ha experimentado un gran desarrollo en los últimos años, como consecuencia de la mayor especialización de los equipos sanitarios en cuidados críticos.

El Experto en Cuidados Intensivos en Enfermería ofrece a los profesionales de esta rama sanitaria una formación específica y práctica para desenvolverse en las unidades hospitalarias donde se prestan cuidados a pacientes en situaciones de

riesgo vital (Urgencias, Reanimación y Cuidados Intensivos). Igualmente, capacita a titulados de Enfermería para desempeñar su labor en este ámbito con una formación integral tanto desde el punto de vista teórico como práctico.

Para ello, cuenta no solo con docentes y profesionales sanitarios de reconocido prestigio sino también con los servicios y unidades del Hospital U. Príncipe de Asturias de la Comunidad de Madrid (HUPA).



Información general

- > **Créditos:** 25 ECTS
- > **Metodología:** semipresencial
- > **Prácticas:** 6 ECTS de prácticas presenciales
- > **Hospitales:** H.U Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares)
- > **Rama de Conocimiento:** Ciencias de la Salud
- > **Bonificación:** Esta formación es susceptible de ser bonificada con cargo a la cuota de formación profesional de su empresa a través de la Fundación Estatal para la Formación y el Empleo (FEFE)

Objetivos

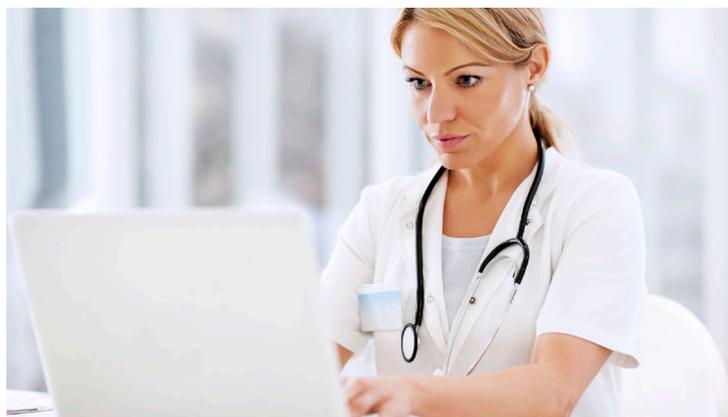
Con el Experto Universitario en Cuidados Intensivos en Enfermería de CUNIMAD tendrás un título oficial reconocido por la Universidad de Alcalá (UAH) donde aprenderás a:

- › Conocer los mecanismos fisiopatológicos de las situaciones más frecuentes en las unidades de pacientes críticos
- › Identificar y priorizar diagnósticos de enfermería que presentan los pacientes en situaciones críticas y tomar decisiones eficaces
- › Conocer el mecanismo de actuación de los tratamientos en este tipo de pacientes en situación crítica
- › Integrar principios bioéticos en la práctica clínica ante situaciones críticas
- › Aplicar las Tecnologías de Información y Comunicación en el cuidado en situaciones críticas en base a criterios de seguridad y usabilidad
- › Resolver preguntas de investigación en este ámbito en base a distintas estrategias metodológicas

Perfil de acceso

Los alumnos que quieran acceder a cursar el Experto Universitario en Cuidados Intensivos en Enfermería de UNIMAD serán:

- › Graduados en Enfermería
- › Titulados en Enfermería



Con el Experto Universitario en Cuidados Intensivos en Enfermería podrás identificar y priorizar diagnósticos de enfermería en pacientes críticos y tomar decisiones eficaces

Plan de estudios



El programa académico del Experto Universitario en Cuidados Intensivos en Enfermería es el siguiente:

MÓDULO I. Bases estructurales, fisiología y fisiopatología enfocadas a las situaciones de salud críticas (8 ECTS)

- > **Unidad 1.1.** Introducción a la Fisiología y Fisiopatología
- > **Unidad 1.2.** Sistema Cardiovascular
- > **Unidad 1.3.** Sistema Respiratorio
- > **Unidad 1.4.** Sistema Nefrouinario
- > **Unidad 1.5.** Sistema Digestivo
- > **Unidad 1.6.** Sistema Endocrino
- > **Unidad 1.7.** Sistema Nervioso
- > **Unidad 1.8.** Otros Sistemas y situaciones. Sistema Inmune. Sistema reproductor femenino. Fallos multiorgánicos

MÓDULO II. Atención al cuidado en situaciones críticas (5 ECTS)

- > **Unidad 2.1.** Bases conceptuales y profesionales para el cuidado en situaciones críticas
- > **Unidad 2.2.** Búsqueda y gestión del conocimiento en el ámbito del cuidado en situaciones críticas
- > **Unidad 2.3.** Aspectos bioéticos: la toma de decisiones en situaciones críticas
- > **Unidad 2.4.** Tecnologías de la Información y de la Comunicación orientadas a las situaciones críticas
- > **Unidad 2.5.** Trabajo Fin de Experto

MÓDULO III. Seminarios prácticos en situaciones críticas (6 ECTS)

- > **Unidad 3.1.** Búsqueda y gestión de la información
 - > Principios fundamentales de la búsqueda de información

- > Manejo de bases documentales
- > Estrategias de búsqueda y gestión de la información
- > Análisis de textos: evidencia científica
- > **Unidad 3.2.** Equilibrio ácido-base y cuidados a la persona con procesos respiratorios
 - > Recuerdo fisiopatológico y de cuidados
 - > Análisis de electrolitos y gases en sangre
 - > Acidosis y alcalosis
 - > Manejo de soportes respiratorios invasivos y no invasivos
- > **Unidad 3.3.** Cuidados a la persona con procesos cardiovasculares y reanimación cardiopulmonar
 - > Recuerdo fisiopatológico y de cuidados
 - > Realización y análisis de registros electrocardiográficos
 - > Manejo de desfibriladores
 - > Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada
- > **Unidad 3.4.** Cuidados a la persona en situaciones de politraumatismo
 - > Recuerdo fisiopatológico y de cuidados
 - > Identificación de fracturas y realización de inmovilizaciones
- > Manejo de la hemorragia
- > **Unidad 3.5.** Cuidados a la persona con procesos neurológicos y terapéutica ante el dolor
 - > Recuerdo fisiopatológico y cuidados
 - > Identificación de problemas neurológicos
 - > Manejo de la persona con problemas neurológicos
 - > Manejo del dolor: evaluación, analgesia y sedación
- > **Unidad 3.6.** Cuidados a la persona con problemas específicos
 - > Recuerdo fisiopatológico y cuidados
 - > Atención a partos
 - > Valoración y atención ante personas con quemaduras
 - > Valoración y atención ante intoxicaciones
 - > Valoración y atención ante personas con fallos multiorgánicos

MÓDULO IV. Practicum en situaciones críticas (6 ECTS)

- > **Unidad 4.1.** Prácticas clínicas: Urgencias
- > **Unidad 4.2.** Prácticas clínicas: Reanimación
- > **Unidad 4.3.** Prácticas clínicas: Cuidados Intensivos

Metodología

El método de estudio en CUNIMAD es flexible, personalizado y eficaz. El Experto Universitario en Cuidados Intensivos en Enfermería se cursa en formato semipresencial y se realiza en dos entornos:

- › **Un entorno virtual:** Campus Virtual de CUNIMAD
- › **Un entorno presencial:** que se realiza en la Universidad de Alcalá y en el H.U Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares.

El programa está distribuido en 4 Módulos siendo su organización la siguiente:

Campus Virtual

Espacio en el que encontrarás todo lo que necesitas para estudiar en CUNIMAD: las clases, los profesores, los compañeros, la biblioteca, recursos didácticos, horarios, chat, foros y mucho más.

Clases online en directo

Podrás reforzar los conocimientos aprendidos y resolver dudas de forma directa y personal con los profesores.

Clases online en diferido

Si no pudieses asistir a una clase o te quedaste con dudas, podrás acceder a todas tus clases en diferido. Podrás verlas siempre que quieras y tantas veces como necesites.

Tutor personal

El primer día se te asignará un tutor personal. Estarás en contacto con él por teléfono y por email. Él te apoyará en tu día a día y resolverá las dudas que te puedan surgir.



Recursos didácticos

Tendrás acceso a distintos recursos de aprendizaje para completar tu formación: lecturas complementarias, esquemas con las ideas clave, test de autoevaluación, etc.

Sesiones presenciales y Prácticas hospitalarias

El objetivo de estas sesiones presenciales es reforzar los conocimientos aprendidos mediante el estudio y análisis reflexivo de los contenidos disponibles en el campus virtual. El módulo III, relativo a los seminarios, tendrá un carácter presencial obligatorio y durante los mismos se realizará un repaso a los contenidos de los módulos I y II enfocado desde el ámbito de simulaciones de casos prácticos.

Las prácticas se realizarán en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias en los servicios de Enfermería de Cuidados Intensivos, Reanimación y Urgencias. Se establecerá un plan de rotaciones, permitiendo que los alumnos se incorporen a las actividades diarias en las áreas de enfermería hospitalaria relacionadas con el presente curso.

Además CUNIMAD cuenta con dos departamentos específicos para apoyar a los estudiantes en sus estudios:

El **Departamento de Orientación Académica (DOA)** trabaja para ayudar a los alumnos en sus estudios, teniendo en cuenta sus circunstancias laborales y familiares. Se busca conseguir la conciliación entre trabajo-familia-estudio y se ayuda, a cada alumno, a adquirir un ritmo de trabajo y estudio adaptado a sus necesidades personales.

El contenido y los planes formativos de CUNIMAD están adaptados a la demanda profesional

El **Servicio de Atención a las Necesidades Especiales (SANNEE)** para prestar apoyo a los estudiantes en situación de diversidad funcional, temporal o permanente, aportando las soluciones más adecuadas a cada caso.

Recursos didácticos

El alumno recibe su formación de los profesores y profesionales expertos de CUNIMAD, y cuenta con el apoyo del Servicio Técnico de Orientación que resolverá todas sus dudas para seguir con éxito sus clases. Todos los participantes del programa pueden comunicarse entre sí desde cualquier parte del mundo a través de chats, foros de debate y blogs. Los contenidos se complementan con fotogramas y material audiovisual. Nuestra plataforma permite también la descarga de audio y vídeo.

Claustro y Salidas Profesionales



Director

Dr. Jorge Luis Gómez González, Vicedecano de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la UAH, Decano Adjunto de Enfermería, Director de la línea de investigación del Grupo MISKC (UAH): Gestión del Conocimiento e Información del Cuidado.

Coordinador

Dr. José María Santamaría García, Profesor Asociado de la Universidad de Alcalá, Director de la línea de investigación del Grupo MISKC (UAH): Conceptualización del cuidado y autocuidado; enfermero asistencial en el Centro de Salud Meco; tutor de residentes.

El claustro está compuesto por docentes y profesionales de reconocido prestigio

Docentes

- > **Dra. Matilde Alique Aguilar**, Investigadora del Departamento de Biología de Sistemas. Unidad de Fisiología. Universidad de Alcalá, UAH.
- > **Dra. Elsa Cisneros Niño**, Investigadora del Departamento de Biología de Sistemas. Unidad de Fisiología. Universidad de Alcalá, UAH.
- > **Dña. Marta Fernández Batalla**, Enfermera Especialista en Enfermería Familiar y Comunitaria. Máster en Cuidados Críticos por la Universidad Complutense de Madrid.
- > **Dña. Alexandra González Aguña**. Enfermera en unidades de cuidados críticos. Profesora Asociada del Departamento de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Alcalá.

Salidas Profesionales

Los egresados del Experto Universitario en Enfermería de Cuidados Críticos de CUNIMAD podrán formar parte de equipos de enfermería de Unidades de Cuidados Intensivos y Unidades de Reanimación.







Actualización
constante de la
oferta académica
para formar en las
profesiones más
innovadoras



Quienes somos

CUNIMAD (Centro Universitario Internacional de Madrid) es un centro universitario adscrito a la Universidad de Alcalá que imparte títulos de **Ciencias de la Salud y Ciencias Jurídicas y Sociales**.

CUNIMAD sigue un **modelo pedagógico innovador y de éxito**, en el que se unen la tradición e instalaciones de la Universidad de Alcalá con las nuevas tecnologías de la educación online.

La metodología de **CUNIMAD** pone a disposición de los alumnos se caracteriza por:

- › **Clases en directo online:** Es lo más parecido a asistir a una clase presencial tradicional. Se programan en horario de mañana y tarde para facilitar la asistencia de los alumnos. Las clases quedan grabadas y se pueden ver en diferido tantas veces como se quiera.

- › **Prácticas Presenciales:** La Universidad de Alcalá pone a disposición de los alumnos de UNIMAD sus Centros Hospitalarios para la realización de prácticas clínicas:

- › Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- › Hospital Universitario de Guadalajara
- › Hospital Universitario "Ramón y Cajal"
- › Hospital Universitario Central de la Defensa "Gómez Ulla"

- › **Tutor Personal:** **CUNIMAD** te asignará un tutor personal para que te ayude y acompañe en conseguir que los alumnos terminen sus estudios. El alumno puede ponerse en contacto con él de forma continua a través de la plataforma, y sobre todo, por teléfono y por email.



- › **Titulación expedida por la Universidad de Alcalá**



El Centro Universitario Internacional de Madrid (CUNIMAD) es un centro adscrito de la Universidad de Alcalá en cumplimiento de lo previsto en el artículo 11 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, y en lo dispuesto, en desarrollo de este precepto legal, en los artículos 68 y siguientes de los vigentes Estatutos de la Universidad de Alcalá, aprobados por Decreto 221/2003, de 23 de octubre, modificados por Decreto 18/2012, de 26 de enero.

Tal y como recoge el artículo 5.1 del RD 557/1991, de 12 de abril, todas las enseñanzas que se pretenden impartir en el CENTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR CUNIMAD se refieren a ciclos completos.

La Universidad de Alcalá reconoce plena validez académica a los estudios autorizados en CUNIMAD

Cómo matricularse

Para matricularte en CUNIMAD sólo tienes que seguir esta serie de pasos:

- › Complimentar el formulario “Solicita información” que hay en cada titulación o en la página Solicita Información.
- › Un asesor personal se pondrá en contacto contigo para verificar que cumples con los requisitos de acceso exigidos y ofrecerte su ayuda para elaborar un plan de estudios personalizado: reconocimiento, número de créditos, tiempo que le puedes dedicar, etc.
- › Complimentar el formulario de matrícula*, que el asesor personal envía, con la forma de pago más adecuada a tus necesidades.

- › Envía la documentación requerida por correo postal para formalizar la admisión, debidamente compulsada y espera la confirmación.
- › Espera tu clave de acceso al AULA VIRTUAL y comienza el curso organizándote a tu manera.

Puedes llamar a un asesor 91 567 78 25 para informarte de los precios vigentes.

Si tienes estudios universitarios previos o experiencia profesional susceptible de ser reconocida, puedes solicitar un estudio de reconocimiento de ECTS. El Departamento de Transferencia y Reconocimiento de Créditos de CUNIMAD realizará un estudio previo de tu caso particular.

**Un asesor te facilitará el acceso al formulario de matrícula.*

Requisitos de acceso

Si quieres estudiar en CUNIMAD te explicamos cuáles son los requisitos necesarios para acceder a un Grado, Postgrado oficial o un Título Propio reconocidos por la Universidad de Alcalá.

Los requisitos de acceso para CUNIMAD se rigen por los criterios y normas de la Universidad de Alcalá.

Grado

Puedes solicitar el ingreso en el primer curso de los estudios conducentes a la obtención de títulos oficiales impartidos en el Distrito si reúnes los requisitos exigidos por la legislación vigente para acceder a la Universidad. En este sentido, podrán acceder:

- › Estudiantes que hayan superado las Pruebas de Acceso a la Universidad o equivalentes (COU anterior al curso 1974/1975, Preuniversitario y Examen de Estado) en cualquier Universidad española.
- › Estudiantes que reúnan los requisitos exigidos para acceder a la universidad en los sistemas educativos de países miembros de la Unión Europea, incluidos los poseedores del Bachillerato Internacional, Bachillerato Europeo, los procedentes del sistema educativo Suizo y alumnos procedentes del sistema educativo Chino, además de los sistemas educativos de Islandia, Noruega y Liechtenstein, sin perjuicio de las pruebas específicas que puedan exigirse para el acceso a determinadas enseñanzas.
- › Estudiantes de Formación Profesional en posesión de títulos oficiales de Técnico Superior, Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño, o de Técnico Deportivo Superior del sistema educativo español y títulos declarados homologados o equivalentes.
- › Estudiantes en posesión de una titulación universitaria oficial de Grado, Máster, Diplomado Universitario, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico, Licenciado, Arquitecto, Ingeniero o Títulos equivalentes (ver apartado de legislación básica).
- › Estar en posesión de un título universitario oficial* español u otro expedido por una institución de Educación Superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso de enseñanzas de Máster.
- › Ser titulado conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de homologar sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.

() Esto implica título oficial de diplomado, arquitecto técnico, ingeniero técnico, licenciado, arquitecto o ingeniero.*

Algunos Postgrados oficiales cuentan con requisitos de acceso específicos adicionales, que podrás consultar en la página de información de cada uno de ellos.

Recuerda consultar el calendario administrativo en la ficha de cada título para realizar la preinscripción y matrícula en las fechas previstas.

Títulos Propios

Para acceder a un Título Propio de CUNIMAD es necesario cumplir los requisitos generales que exige la Universidad de Alcalá y los específicos de cada uno de los títulos ofertados. En este sentido, conviene consultar la ficha de cada uno de los títulos ofertados para conocer el perfil recomendado.

Postgrado oficiales

Según lo establecido en el artículo 16 del Real Decreto 1393/2007 del 29 de octubre, para poder acceder a las enseñanzas universitarias oficiales (Máster y Postgrados) es necesario:

