



**MÁSTER
UNIVERSITARIO
EN URGENCIAS Y
EMERGENCIAS
DEL ADULTO
PARA
PROFESIONALES
DE ENFERMERÍA
(1 año)**

Información adicional para el estudiante

Presentación:

El Máster Universitario en Urgencias y Emergencias ha sido diseñado para formar profesionales que estén interesados en el ámbito de la salud desde una perspectiva global. El estudiante podrá adquirir conocimientos sobre el manejo de situaciones en las que es necesaria una atención rápida, organizada, sistemática y basada en la evidencia científica.

Por una parte, el Máster en Urgencias y Emergencias aborda los distintos tipos de situaciones de urgencias que nos podemos encontrar, así como las características principales de las mismas. El estudiante adquirirá conocimientos sobre criterios internacionales a la hora de enfrentarse a las urgencias sanitarias, qué tipo de estructuras y procedimientos son necesarios para abordar estos problemas, qué es el triaje y cómo gestionar los distintos tipos de urgencias, tanto en el ámbito hospitalario como extrahospitalario, ya sean sucesos individuales o atentados, grandes accidentes o catástrofes naturales o de cualquier envergadura. Se identificarán los distintos tipos de urgencias cardiovasculares, respiratorias, endocrinas, neurológicas, digestivas, obstétrico-ginecológicas, así como las intoxicaciones, quemaduras o politraumatismos. Se analizará la valoración adecuada y el manejo inmediato en cada caso.

Por otra, el Máster profundiza en la atención a las personas en situaciones de crisis y riesgo vital altamente estresantes desde un punto de vista psicosocial. El estudiante entenderá los procesos psicológicos y sociales a los que se enfrentan este tipo de víctimas y sus familias. Además podrá profundizar sobre los diferentes tipos de catástrofes que existen, los procedimientos más comunes y la atención necesaria en situaciones de urgencias mentales. Dentro de las situaciones altamente estresantes se han incluido la atención integral y multidisciplinar a las víctimas de malos tratos de género, infantil y en ancianos.

Finalmente el Master cubre el objetivo de dotar a los estudiantes de herramientas y conocimientos para proponer y desarrollar un trabajo fin de Master de investigación, requisito indispensable para asentar, integrar y profundizar en los conocimientos sobre la materia de forma individual y proponer líneas futuras de investigación en este ámbito.

Salidas profesionales

Enfermera/o de los servicios de urgencias intra y extrahospitalarias. Monitor de formación en centros de atención continuada. Profesional sanitario formador de personal trabajador de centros sanitarios de urgencias y emergencias.

Plan de estudios

El máster universitario tiene un total de 60 ECTS y se compone de las siguientes materias:

Urgencias Generales	6 ECTS
Urgencias en Medicina Interna	6 ECTS
Urgencias Críticas	6 ECTS
Urgencias Obstétricas	6 ECTS
Catástrofes	6 ECTS
Urgencias Mentales y Maltrato	6 ECTS
Trabajo de fin de Máster	8 ECTS
Prácticas externas	16 ECTS
CRÉDITOS TOTALES	60 ECTS

Modalidad y Plazas verificadas

Semipresencial

25 plazas verificadas

Periodo de impartición

Del 1 de octubre a finales de junio.

Criterios de admisión

Órgano de admisión y composición

En el caso de que la demanda de máster sea superior a la oferta de plazas, se seguirá la siguiente pauta en el proceso de admisión.

La Comisión de Admisión para los Másteres Universitarios de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Alfonso X El sabio es la responsable del proceso de selección de los candidatos.

- En la actualidad componen la Comisión de Admisión de Máster:
- El Rector de la Universidad Alfonso X El Sabio.
- El Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud o persona en quien delegue.
- El Director del Máster Universitario.
- Al menos un profesor del Máster Universitario.

Criterios de valoración de méritos y pruebas

Se valora en una entrevista la aportación de la certificación académica que recoja todas las calificaciones obtenidas por el candidato en los estudios de grado que dan acceso a los estudios de postgrado en la Universidad Alfonso X el Sabio. En esta misma entrevista se valora el C.V. de los candidatos (estudios realizados y títulos alcanzados), junto con la experiencia profesional acumulada. Se valora la participación en congresos o seminarios, y otros títulos de postgrado realizados, así como la actividad profesional desempeñada

El baremo de puntuación será publicado por el Director del Máster Universitario con la antelación suficiente para que sea conocido por los candidatos, previa aprobación por la Comisión Académica de la Facultad de Ciencias de la Salud. En dicho baremo deberá recogerse la valoración que tendrán: el expediente académico, estar en posesión de otras titulaciones oficiales, cursos de formación específicos de enfermería de urgencias, cursos de formación general en enfermería, experiencia profesional, experiencia investigadora.

Criterios de baremación para el acceso

CRITERIO	ESCALA	PUNTUACIÓN
Nota media del expediente académico (Hasta 5 puntos)	De 5 a 5,9 De 6 a 6,9 De 7 a 7,9 De 8 a 8,9 De 9 a 10	1 punto 2 puntos 3 puntos 4 puntos 5 puntos
Otras titulaciones oficiales (Hasta 1 punto)	Grado/Licenciatura/Diplomatura Masters. Experto universitario.	1 punto/titulación 0.5/titulación 0.25/titulación
Cursos de formación (Hasta 2 puntos)	De contenido específico en enfermería de urgencias y emergencias (Por cada 10h, 1 crédito) De contenido general de enfermería	0.2/Crédito 0.10/Crédito
Experiencia profesional como personal de enfermería		Hasta 1 punto
Experiencia investigadora.		Hasta 1 punto

Requisitos académicos y de admisión

Para acceder a la enseñanza oficial de este Máster será necesario estar en posesión de un título universitario oficial español de Diplomado/graduado en enfermería u otro de las mismas características formativas, expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que faculte en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster.

Asimismo, podrán acceder los titulados conforme a sistemas educativos ajenos al EEES sin necesidad de homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquéllos 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 Máster. El acceso por esta vía no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo de que esté en posesión el interesado, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar las enseñanzas de Máster.

Reconocimientos de créditos

El reconocimiento de créditos afectará a las prácticas externas. Por experiencia profesional en servicios especiales y de urgencias hasta un máximo de 9 ECTS, siempre y cuando se hayan adquirido todas o algunas de las siguientes competencias:

- Capacitar en la realización de todas las técnicas y procedimientos realizados en los talleres prácticos para la atención en urgencias y emergencias.
- Capacitar en la actuación más indicada en cada situación de urgencia y emergencia así como la secuencia ordenada de actividades.
- Capacitar en la realización de una historia clínica lo más completa posible en situaciones de urgencia.

Normas de permanencia:

https://www.uax.es/fileadmin/user_upload/Normativa/Normativa_Permanencia.pdf

Programas de apoyo a los estudiantes:

<https://www.uax.es/portal-del-estudiante/atencion-al-estudiante.html>

Prácticas externas

Los alumnos del programa realizan las siguientes prácticas externas:

- Guardias en el servicio SUMMA-112, tanto en V.I.R. como en U.M.E. La enfermera-tutora de la unidad, junto con la coordinación de prácticas del máster, evaluarán y supervisarán las prácticas del estudiante, así como el aprendizaje y la aplicación de los conocimientos adquiridos.
- Rotatorio en Servicios Especiales Hospitalarios. Los centros hospitalarios concertados para la realización de las prácticas son:
 - a. Hospital San Francisco de Asís (Madrid)
 - b. Hospital La Milagrosa (Madrid)
 - c. Hospital de La Asunción (Tolosa, Guipuzcoa)
 - d. Centros del Grupo Quirón en Madrid
 - i. Hospital Universitario Quironsalud (Madrid)
 - ii. Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Madrid)
 - iii. Hospital Quironsalud Sur (Madrid)
 - iv. Complejo hospitalario Ruber Juan Bravo (Juan Bravo, 39 y 49, Madrid)
 - v. Hospital La Luz (Madrid)
 - vi. Hospital Quironsalud San José

Sistema de Gestión de Calidad:

Conoce nuestro Sistema Interno de Garantía de la Calidad.

<https://www.uax.es/conoce-la-uax/como-es-la-uax/sistema-de-garantia-interna-de-calidad.html>

Sistema Interno de Garantía de Calidad (SIGC)

Miembros de la unidad técnica de calidad del título:

- Presidente: Coordinador del Máster, Prof. Dr. Carlos Navarro García
- Vocal: Prof. Dra. Rosario Baquero Artigao
- Vocal: Prof. Dra. Regina Moldes
- Vocal: Prof. Dr. Fernando de Jesús Franco
- Vocal estudiante: *Cada año corresponde a un estudiante del curso académico*
- Vocal agente externo: D. Francisco Torres García (SAMUR)
- Secretaria: Dña. M^a Rosa Fernández Caballero (PAS)

Resultado Encuesta Docencia y Profesorado 2017/2018

	(de 1 a 5)
Interés de la asignatura	4,44
Trascendencia	4,58
Soporte documental	4,31
Conocimientos	4,43
Transmisión	4,32
Ideas fundamentales	4,43
Pedagogía	4,33
Estimulación	4,38
Dedicación	4,57
TOTAL	4,43

Resultado Encuesta de Prácticas Externas 2017/2018

	(de 1 a 5)
Actividad realizada	4,59
Ambiente de trabajo	4,71
Integración a la "empresa"	4,71
Trato con el tutor académico	4,41
Trato con el tutor en el servicio de trabajo	4,82
Satisfacción general	4,24

Calendario académico

El horario de las clases presenciales se desarrolla en sesiones de fin de semana, en el Campus de Villanueva de la Cañada, a lo largo del curso académico.

Se reservan los periodos de exámenes oficiales de la UAX, uno por cada cuatrimestre, donde son planificados los exámenes de cada asignatura, tanto para la convocatoria ordinaria como para la extraordinaria. La fecha, hora y aula de cada examen es publicado en la web de la Universidad.

Horario del Máster (curso 2019/20)

PLANIFICACIÓN DE CLASES MAGISTRALES. 1º CUATRIMESTRE. CURSO 2019/20*				
FECHA		TURNO	HORA	ASIGNATURA
Jueves	03/10/2019	M	09:30-14:30	Urg. Generales
		T	15:30-20:30	Urg. de M. Interna
Viernes	04/10/2019	M	09:30-14:30	Urg. Obstétricas
		T	15:30-20:30	Urg. Críticas
Jueves	17/10/2018		09:30-20:30	Seminario TFM
Jueves	24/10/2019	M	09:30-14:30	Urg. Generales.
		T	15:30-20:30	Urg. de M. Interna
Viernes	25/10/2019	M	08:30-14:30	Urg. Críticas
		T	15:30-20:30	Urg. Obstétricas
Jueves	07/11/2019	M	09:30-14:30	Urg. Obstétricas
		T	15:30-20:30	Urg. Críticas
Viernes	08/11/2019	M	09:30-14:30	Urg. Generales.
		T	15:30-20:30	Urg. de M. Interna
Jueves-Sábado	22-24/11/2018	PRACTICAS INTERNAS. CAMPUS DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA.		
Jueves	28/11/2019	M	09:30-14:30	Urg. Generales.
		T	15:30-20:30	Urg. de M. Interna
Viernes	29/11/2019	M	09:30-11:30	Urg. Críticas
		T	15:30-20:30	Urg. Obstétricas
Jueves	12/12/2019	M	09:30-14:30	Urg. Críticas
		T	15:30-20:30	Urg. Obstétricas
Viernes	13/12/2019	M	09:30-14:30	Urg. Generales.
		T	15:30-20:30	Urg. de M. Interna
Jueves-Sábado	10-12/01/2019	PRACTICAS INTERNAS. CAMPUS DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA.		

PLANIFICACIÓN DE CLASES MAGISTRALES. 2º CUATRIMESTRE CURSO 2019/20 *				
FECHA		TURNO	HORA	ASIGNATURA
Jueves	14/02/2020	M	09:30-14:30	Urgencias Mentales y Maltrato
		T	15:30-20:30	Urgencias Mentales y Maltrato
Viernes	15/02/2020	M	09:30-14:30	Urgencias Mentales y Maltrato
		T	15:30-20:30	Urgencias Mentales y Maltrato
Viernes	13/03/2020	M	09:30-14:30	Catástrofes
		T	15:30-20:30	Catástrofes
Sábado	14/03/2020	M	09:30-14:30	Catástrofes. Simulacro
		T	15:30-20:30	Catástrofes. Simulacro
Jueves	23/04/2020	M	09:30-14:30	Catástrofes
		T	15:30-20:30	Urgencias Mentales y Maltrato
Viernes	24/04/2020		09:30-20:30	Seminario TFM

*El presente horario está sujeto a modificaciones, en función de las circunstancias.

Profesorado

El máster es impartido por un nutrido grupo de reconocidos profesionales, con amplia experiencia tanto la formación de postgrado como en el ámbito la asistencia en urgencias y emergencias.

Dr. Carlos Navarro. Enfermero, economista y Dr. en Economía de la Salud. Amplia experiencia en asistencia en Salud Mental, Gestión de servicios sanitarios y Gestión académica. Es Coordinador del máster, profesor de la asignatura de Urgencias Mentales y Maltrato, y tutor de TFM.

Dr. Juan Cárdenas. Enfermero y Dr. en Ciencias de la Salud. Profesional con amplio bagaje en la enfermería asistencial y en investigación en enfermería, así como en gestión y docencia de programas de grado y postgrado. Coordinador de TFM y tutor de TFM.

Dra. Estela Muñoz. Enfermera, Psicóloga y Dra. en Ciencias de la Salud. Cuenta con amplia experiencia en servicios de Urgencias Extrahospitalario, así como en docencia y gestión académica, de grado y postgrado. Profesora de la Asignatura de Urgencias de M. Interna, coordinadora de prácticas externas del Máster y tutora de TFM.



Dra. Regina Moldes. Enfermera y Dra. en Ciencias de la Salud. Profesional con amplio bagaje profesional , en la actualidad trabaja en el ámbito de los cuidados avanzados quirúrgicos. Amplia experiencia en docencia y gestión académica de grado y postgrado. Profesora de la asignatura de Urgencias Críticas y tutora de TFM.

D. Francisco Torres García. Enfermero. Trabaja como enfermero del SAMUR-Protección Civil, Ayto. de Madrid, desde el año 2001 (Desde 2015 como Jefe de División). Amplia experiencia en formación de postgrado en el ámbito de la Emergencia. Coordinador y docente de las prácticas internas del Máster.

Dr. Agustín Vázquez. Enfermero. Experto en Urgencias y Emergencias Extrahospitalarias y Dr. en Ciencias Biomédicas por la UCM. Más de 20 años de experiencia en el manejo del paciente crítico en la UCI del H. Gregorio Marañón. Amplia experiencia en la formación de grado y postgrado en el ámbito de la urgencia y la emergencia. Profesor de Urgencias Generales y Tutor de TFM.

D. Julio Astudillo. Enfermero y veterinario. Ha desarrollado su carrera profesional como enfermero del ejército, donde es Comandante enfermero. Amplia experiencia en la asistencia de urgencias y emergencias en zonas de conflicto (Afganistán, Libano, Bosnia). Amplia experiencia en docencia de grado y postgrado. Es profesor de las asignaturas de Urgencias Generales y Catástrofes.

Drnda. Isabel Sevilla. Enfermera con la especialidad de Enfermería Infantil, matrona y fisioterapeuta. Cuenta con amplia experiencia como matrona, actividad profesional que desarrolla en la actualidad. Amplia experiencia docente, tanto de grado como de postgrado. Profesora de la asignatura de Urgencias Obstétricas.

Drnda. Esther Herce. Enfermera y Matrona. Amplia experiencia asistencial como matrona, así como en el ámbito de la docencia de grado y postgrado. Profesora de la asignatura de Urgencias Obstétricas.

Drnda. Esther Sánchez. Enfermera, con amplia formación de postgrado. Más de 20 años de experiencia en el manejo de paciente pediátrico complejo. Amplia experiencia docente de grado y postgrado. Profesora de la materia de paciente infantil en la asignatura de Urgencias Obstétricas



Dr. José Antonio Espín. Enfermero. Experto en Urgencias y Emergencias Extrahospitalarias y Dr. en Ciencias de la Salud. Más de 15 años de experiencia en el manejo del paciente crítico en la UCI del H. Clínico de Madrid, donde es Supervisor de Enfermería del servicio. Amplia experiencia en la formación de grado y postgrado en el ámbito de la urgencia y la emergencia. Profesor de Urgencias de Medicina Interna y Tutor de TFM.

Dr. Alejandro Lendínez. Enfermero. Experto en Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Dr. en Ciencias de la Salud. Colabora con Protección Civil desde 2011. Amplia experiencia docente. Profesor de la asignatura de Catástrofes y Tutor de TFM.

Dña. Loira Fernández. Enfermera. Experta Universitaria en Urgencias y Emergencias. Cuenta con experiencia profesional en la Urgencia Extrahospitalaria y en Urgencias en paciente pediátrico. Experiencia docente de postgrado en urgencias y emergencias. Profesora de la materia de paciente infantil en la asignatura de Urgencias Obstétricas.

D. José Carlos Velasco. Enfermero y matrona. Amplia experiencia profesional en diferentes servicios de Urgencias y cuidados críticos, desde el año 2015 trabaja como enfermero en la UCI de Grandes Quemados del H. La Paz de Madrid. Experiencia docente. Imparte la materia de paciente quemado en la asignatura de Urgencias Críticas.

D. Ricardo Falcao. Enfermero. Experto Universitario en Urgencias Y Emergencias. Profesor en la asignatura de Urgencias de M. Interna.

D. Guillermo Fernández. Enfermero y Graduado en Medicina. Amplia experiencia en el ámbito de la emergencia, tanto en España como en zonas de conflicto fuera de España, desempeñada como enfermero y como médico militar. Cuenta con una amplísima experiencia en la formación en el ámbito de la Urgencia y la Emergencia. Es profesor de la asignatura de Urgencias Críticas, impartiendo la materia de paciente politraumatizado.

D. Francisco Moreno. Enfermero. Experto Universitario en Urgencias Y Emergencias. Experiencia profesional en diferentes servicios de urgencia extrahospitalarios. Profesor de la asignatura de Urgencias Generales.

Dña. Teresa Camacho. Enfermera. Experta en Enfermería en Urgencias y Emergencias Extrahospitalarias. Experiencia profesional en servicios de urgencia, así como en docencia de grado y postgrado. Profesora de la asignatura de Catástrofes.



D. Fernando Saldaña. Psicólogo y técnico de emergencias. Desarrolla su labor profesional como Técnico Auxiliar de Transporte Sanitario en Samur-Protección Civil, y es miembro del Equipo de Psicólogos de Samur-Protección Civil desde el año 2000. Es profesor de la materia de Asistencia Psicosocial en Urgencias y Emergencias, dentro de la asignatura de Urgencias en Salud Mental.

D. Alfredo Serrano. Médico. Trabaja como médico de emergencias en el Helicóptero de la base de Buitrago, en el servicio SUMMA 112 de la Comunidad de Madrid. Amplia experiencia impartiendo formación de postgrado en emergencias. Es profesor de la materia de Transporte Sanitario dentro de la asignatura de Catástrofes.

D. Arturo Rodríguez. Enfermero, trabaja en la Urgencia Estahospitalaria en SAMUR-Protección Civil. Con una amplísima experiencia en Rescate de Montaña, así como en docencia de posgrado relacionada. Es profesor de la materia de Rescate de Montaña dentro de la asignatura de Catástrofes.

Ventajas de estudiar este máster en la UAX

- Accederás a una formación de vanguardia, con los mejores profesores, todos ellos profesionales en activo en su campo de conocimiento.
- Realizarás prácticas en el campus, algunas de ellas en nuestro Hospital Virtual Simulado, simulando situaciones reales de la urgencia extrahospitalaria en las que se potenciarán las habilidades de los estudiantes en este terreno con talleres y casos simulados MEGACODE
- Recibirás, superando las pruebas establecidas para ello, los siguientes certificados de la American Heart Association (AHA): Basic Life Support, y Advanced Cardiovascular Life Support, con reconocimiento mundial.