

# Urgencias, Emergencias y Catástrofes

MÁSTER UNIVERSITARIO

El Máster que te prepara para desenvolverte en la asistencia sanitaria urgente de forma práctica y profesional.



# Presentación

El Máster Universitario en Urgencias, Emergencias y Catástrofes está dirigido por Luis Pardillos Ferrer, médico de emergencias y responsable de la Unidad Docente de SUMMA 112.

En el ámbito de la Medicina de Urgencias, la asistencia sanitaria de calidad llega hoy hasta el propio domicilio del paciente y nuestros profesionales deben estar preparados para identificar y tratar con certeza cualquier situación crítica que se plantee, tanto dentro como fuera del entorno hospitalario, incluso en situaciones de especial dificultad operativa como en los incidentes con múltiples víctimas. La atención médica en esos primeros minutos de incertidumbre va a condicionar la evolución del enfermo y por ello el facultativo debe estar plenamente entrenado y capacitado.

Nuestra intención es aunar todos estos conocimientos y destrezas en este Máster para conseguir profesionales que puedan desenvolverse en la asistencia sanitaria urgente con rigor y seguridad.

## Características de este Máster:

### ▶ Inicio:

Septiembre

### ▶ Duración:

9 meses

### ▶ Idioma:

Español

### ▶ Dónde:

Facultad de Medicina

### ▶ Modalidad:

Presencial

## ¿Por qué estudiar este Máster?

- ▶ **Máster Oficial:** referente en la especialidad y reconocido internacionalmente.
- ▶ Aprendizaje eminentemente práctico: los alumnos adquirirán conocimientos y especialmente habilidades encaminadas a la toma de decisiones.
- ▶ **Docentes profesionales en activo:** los profesores trabajan en centros hospitalarios o servicios de emergencias extrahospitalarias.
- ▶ **Ranking del Diario El Mundo:** este Máster ha sido elegido en los últimos años entre los 4 mejores Másteres de "Salud Pública y Urgencias" en España.
- ▶ **Atención individualizada al alumno:** nos preocupamos por formar al alumno de forma personalizada para asegurar su aprendizaje y adaptarnos a sus necesidades formativas.
- ▶ **Habilitación para Transporte Sanitario:** a través de la Dirección General de Investigación Formación y Documentación de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
- ▶ **Rotaciones prácticas en dispositivos móviles de emergencias e instituciones hospitalarias:** las prácticas se realizarán en el Servicio de Urgencias Médicas SUMMA 112 y SAMUR P.C. y en los Hospitales Universitarios Gregorio Marañón de Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y el Hospital Universitario Rey Juan Carlos.

## Objetivos y metodología

El Objetivo general del Máster es proporcionar la formación más rigurosa e innovadora a los profesionales del ámbito de la asistencia extra-hospitalaria y convertirlos en facultativos del más alto nivel en el campo de la emergencia.

Como objetivos docentes específicos pretendemos que el alumno conozca y desarrolle:

- ▶ Los fundamentos de la asistencia sanitaria urgente y emergente.
- ▶ El funcionamiento de los principales Servicios de Emergencias Médicas de Madrid: sus protocolos de actuación, sus recursos y procedimientos.
- ▶ Las actitudes diagnósticas en situaciones de riesgo vital.
- ▶ Las maniobras de resucitación avanzada en el adulto y la asistencia al politraumatizado.
- ▶ La atención urgente en el embarazo, la asistencia al parto extra-hospitalarios y las maniobras de resucitación pediátricas y neonatales.
- ▶ El tratamiento inmediato y la cierta identificación de las patologías tiempo-dependientes.
- ▶ La asistencia en Incidentes de Múltiples Víctimas y Catástrofes.

### Nuestra metodología:

- ▶ Las actividades formativas encuadradas en el Programa del Máster se desarrollarán como:
  - ▶ Clases teóricas presenciales.
  - ▶ Rotaciones prácticas en dispositivos móviles de emergencias e instituciones hospitalarias.
  - ▶ Talleres teórico-prácticos en entornos de simulación:
    - ▶ RCP Adulto y SVA.
    - ▶ RCP pediátrica.
    - ▶ Atención Inicial al Paciente Politraumatizado.
    - ▶ Asistencia a Múltiples Víctimas.
    - ▶ Interpretación electrocardiográfica.
    - ▶ Ecografía básica. Ecofast.
    - ▶ Ventilación Mecánica y Capnografía.

## Plan de estudios

### MÓDULOS / MATERIAS

Conceptos básicos. Transporte sanitario. Recursos en la CM	4
Resucitación cardiopulmonar en adultos y soporte vital avanzado	10
Patología Tiempodependiente I	10
Patología Tiempodependiente II	10
Atención al politraumatizado. Analgesia, sedación, anestesia. Atención a múltiples víctimas. Manejo de situaciones NBQ. Bioterrorismo	10
Resucitación Cardiopulmonar pediátrica y neonatal. Asistencia al parto extrahospitalario	10
Trabajo Fin de Máster (al finalizar el Máster)	16

## Perfil de los alumnos

Este Máster Universitario en Urgencias, Emergencias y Catástrofes, impartido por la Universidad CEU San Pablo en colaboración con Tassica, está dirigido a Licenciados o Graduados en Medicina y Cirugía.

# Prácticas profesionales

Este Máster, orientado a licenciados o graduados en Medicina y Cirugía, proporciona al personal médico la formación necesaria para el desempeño eficiente de sus servicios profesionales en:

- ▶ Servicios de Emergencias Médicas prehospitalarios.
- ▶ Servicios de Urgencias de Atención Primaria.
- ▶ Servicios de Urgencias Hospitalarias.
- ▶ Servicios de Intervención y Rescate.
- ▶ Organismos de respuesta sanitaria ante desastres.
- ▶ Servicios de Protección Civil.
- ▶ Cruz Roja, etc.

Las prácticas se realizarán en los Servicios de Urgencias Médicas SUMMA 112 y SAMUR-PC, en los Hospitales Universitarios Gregorio Marañón, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y el Hospital Universitario Rey Juan Carlos.



-  @uspceu
-  universidad\_ceu\_sanpablo
-  @uspceu
-  Universidad CEU San Pablo

 **Más información en:**  
Tel.: +34 91 514 04 04  
[uspceu.com/master](http://uspceu.com/master) · [info.posgrado@ceu.es](mailto:info.posgrado@ceu.es)