

Farmacia Asistencial y Salud Comunitaria

El objetivo del Máster de Formación Permanente en Farmacia Asistencial y Salud Comunitaria por la Universidad CEU San Pablo es formar profesionales en la vertiente asistencial de la Farmacia Comunitaria, para que sean capaces de implantar y prestar los Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales desde la Farmacia.

Para ello, se proporcionará a los alumnos una formación de calidad y las herramientas necesarias para el desarrollo de las diferentes funciones y roles que se pueden desempeñar desde la Farmacia Comunitaria, tanto, hoy en día, como en los próximos años de acuerdo con los cambios que se avecinan. Este objetivo general se desglosa en los siguientes objetivos formativos:

- Conocer el Sistema Nacional de Salud en España, incluyendo aspectos éticos y legales.
- Desarrollar habilidades de comunicación tanto con pacientes como con otros profesionales sanitarios.
- Capacitar para la toma de decisiones clínicas, diagnósticas y terapéuticas, así como de implementar actividades encaminadas a la promoción de la salud, la prevención de la enfermedad y la seguridad del paciente o la implantación de servicios de vigilancia.
- Desarrollar una visión integral de la Farmacia Asistencial y la Salud Comunitaria, incluyendo la implantación y prestación de los Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales reconocidos.
- Conocer los sistemas de gestión de personas, de la calidad, de los medicamentos y de eliminación de residuos.
- Desarrollar habilidades para la realización de investigación en Farmacia Asistencial y Salud comunitaria, incluyendo búsqueda de información y análisis estadístico de los datos.
- Aplicar las nuevas tecnologías en un entorno global y digitalizado, incluyendo la inteligencia artificial.

El perfil de ingreso es Licenciados y Graduados en Farmacia, tanto recién egresados como farmacéuticos en ejercicio, interesados en orientar su desarrollo profesional hacia la vertiente asistencial de la Farmacia Comunitaria y la prestación de Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales (SFPA).

Este máster con marcado carácter profesional permitirá a los farmacéuticos comunitarios:

- Especializarse en el ámbito de la Farmacia Asistencial y en la prestación de Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales.
- Iniciar una carrera investigadora en Farmacia Asistencial y Salud Comunitaria, mediante la realización de un TFM experimental publicable, que abra las puertas a la participación/colaboración en proyectos de investigación vigentes y/o futuros.
- Mejorar la integración del farmacéutico comunitario en el Sistema Sanitario.

Todo ello puede favorecer la incorporación de dichos profesionales en los siguientes ámbitos:

- Farmacia Comunitaria, favoreciendo su desarrollo profesional.
- Colegios Profesionales de Farmacéuticos, incluyendo puestos de formación, Centros de Información de Medicamentos, consultoría para farmacia comunitaria, etc.
- Distribución farmacéutica.
- Sociedades científicas.
- Industria farmacéutica: equipos de formación y consultoría.

Características de este Máster

	Inicio: Octubre		Lugar: Facultad de Farmacia
	Duración: 10 meses		Modalidad: Híbrida (semipresencial)
	Idioma: Español		Director: Ana María Dago Martínez anamaria.dagomartinez@ceu.es
	Horario: <u>Clases online</u> <u>síncronas:</u> L a X 19:00 – 21:00h. <u>8 fines de semana</u> <u>presenciales:</u> V 9:00 – 14:00 h, y 15:00 – 20:00 h. S 9:00 – 14:00.		Coordinador: Marta Gil Ortega mgortega@ceu.es

Profesorado

Dado el carácter profesionalizante del título, la mayor parte del profesorado estará formado por profesionales del sector de la Farmacia Asistencial y la Salud Comunitaria con una reconocida trayectoria profesional en el ámbito de la Atención Farmacéutica y la Farmacia Asistencial. La mayor parte de ellos son miembros de Sociedades Científicas, de la Fundación Pharmaceutical Care España y/o de Colegios de Farmacéuticos.

El estudiante podrá contactar con el profesorado para dudas y/o tutorías a través de las herramientas de comunicación de la plataforma del Campus Virtual Blackboard, a la que se accede desde la intranet de la Universidad CEU San Pablo (<https://intranet.ceu.es>).

<https://www.uspceu.com/oferta/master/farmacia-asistencial/profesorado>

Plan de estudios

TIPO	CRÉDITOS
OBLIGATORIAS	48 ECTS
PRÁCTICAS EN EMPRESAS	6 ECTS
TRABAJO FIN DE MÁSTER	6 ECTS
TOTAL	60 ECTS

PROGRAMA FORMATIVO	ECTS (60)	CARÁCTER
MÓDULO 1. EL SISTEMA SANITARIO Y SU ENTORNO	9	Obligatorio
El Sistema Sanitario: aspectos éticos y legales		
Comunicación Sanitaria		
Competencias digitales e Inteligencia Artificial aplicada a la Farmacia Asistencial		
MÓDULO 2. ATENCIÓN SANITARIA INTEGRADA	6	Obligatorio
Toma de decisiones clínicas, diagnósticas y terapéuticas		
Salud Comunitaria y salud del paciente		
MÓDULO 3. SERVICIOS PROFESIONALES FARMACÉUTICOS ASISTENCIALES	27	Obligatorio
Definición y clasificación de los Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales (SPFA)		
Dispensación de Medicamentos		
Indicación Farmacéutica		
Seguimiento Farmacoterapéutico		
Otros SFPA en Atención Farmacéutica y relacionados con la Salud Comunitaria		

MÓDULO 4. GESTIÓN EN EL ENTORNO DE LA FARMACIA ASISTENCIAL	3	Obligatorio
Gestión de pacientes, gestión de recursos materiales y humanos y gestión de la calidad		
MÓDULO 5. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	3	Obligatorio
Investigación en Farmacia Asistencial y Salud Comunitaria		
MÓDULO 6. PRÁCTICAS EXTERNAS	6	Obligatorio
MÓDULO 7. TRABAJO FIN DE MÁSTER	6	TFM

Metodologías Docentes – Actividades Formativas

Este máster está diseñado para una formación eminentemente práctica, con un enfoque asistencial y con el objetivo de preparar a los profesionales en competencias reales para el día a día. Esto les permitirá dar el salto hacia una farmacia más clínica, más humana y conectada con las necesidades de la sociedad. Los participantes adquirirán las siguientes habilidades:

- **Habilidades para evaluar la información clínica, farmacológica, farmacotécnica y biológica.**
- **Habilidades clínicas avanzadas** como la interpretación de parámetros bioquímicos, la evaluación de la adherencia terapéutica y la detección precoz de interacciones farmacológicas.
- **Habilidades de comunicación clínica**, esencial para el consejo farmacéutico, la educación sanitaria, la gestión de pacientes crónicos y la relación con otros profesionales sanitarios.
- **Habilidades relacionadas con la aplicación de herramientas digitales** y de inteligencia artificial, como *software* de seguimiento farmacoterapéutico, historias clínicas electrónicas o plataformas de farmacovigilancia, entre otros.

Las clases teórico-prácticas se desarrollarán en la Facultad de Farmacia (Campus de Montepíncipe en Boadilla del Monte, Madrid). En las clases teóricas se enunciarán los problemas a enfrentar y las líneas de actuación.

Las clases virtuales sincrónicas tendrán una duración de dos horas, estarán orientadas a la exposición de los contenidos más teóricos. Serán charlas magistrales y se utilizará la plataforma Teams.

Se realizarán prácticas en Farmacias Comunitarias especializadas en la prestación de SPFA, lo que garantizará una formación sólida. Además, las sesiones presenciales se impartirán en un aula de farmacia simulada.

Se orientará a los alumnos para que sus TFM sean de tipo experimental en el ámbito de la Farmacia Asistencial y en colaboración con grupos investigadores con experiencia previa, tanto de la Universidad CEU San Pablo, como colaboradores externos que participen en este Máster.

Las tutorías online (podrán ser individuales o grupales) estarán enfocadas a reforzar los conceptos que no hayan quedado claros y, sobre todo, a revisar y comentar la resolución de los casos clínicos que se les planteen y deban entregar en algunas asignaturas. Se realizarán utilizando Microsoft Teams.

Todas las actividades formativas requieren presencialidad, incluidas las clases virtuales síncronas, para las cuales se utilizará el Campus Virtual, mediante la plataforma Blackboard a la que se accede a través de la intranet CEU. Por otro lado, se hará uso de Microsoft Teams mediante la creación de un grupo con todos los alumnos matriculados para la coordinación correcta del máster, donde se subirá la documentación necesaria.

A las localizaciones de las actividades presenciales se puede llegar en metro y autobús.

Sistemas y Criterios de Evaluación

ASISTENCIA A CLASE

- Para poder acogerse al sistema de evaluación continua es precisa la asistencia al 75% de las clases de teoría presenciales y on-line (se realizarán controles de asistencia). El alumno puede faltar el 25% del total de las clases, no se admitirán justificaciones de ausencia.
- La realización de las sesiones prácticas es obligatoria en un 100%.

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los principales sistemas de evaluación en el máster son la valoración de casos clínicos resueltos y de diversos exámenes presenciales tipo test de aprendizaje realizados a lo largo del desarrollo de los módulos y sus materias.

Cada módulo está dividido en materias, las cuales serán evaluadas por medio de la realización de trabajos (resolución de actividades y/o casos clínicos) que computarán para el 60% de la nota y exámenes tipo test que computarán para el 40% restante.

Los exámenes serán presenciales, aunque es posible que los test en algunos casos se encuentren y cumplimenten desde el aula de examen a través de la plataforma Blackboard.

Por la peculiaridad de los módulos que siguen, se tratan de manera diferenciada:

Prácticas Externas

En este máster el módulo “Prácticas Externas” que tiene el carácter de obligatorio, de 6 ECTS, se realizará en Farmacias Comunitarias nacionales que tengan correctamente implantados 3 o más de los siguientes Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales (SPFA): dispensación, indicación farmacéutica, seguimiento farmacoterapéutico, cesación tabáquica, consejo nutricional, adherencia terapéutica y reacondicionamiento de medicamentos, conciliación de la medicación, etc.

Las prácticas tendrán una duración de 3 semanas (aprox. 105 h), en las que se incluye el tiempo destinado a la elaboración de la memoria de prácticas (≤ 20 h).

El Coordinador de Prácticas externas del máster gestionará la asignación de entidad colaboradora de prácticas con el estudiante, que posteriormente será gestionada con el Departamento de Carreras Profesionales del Campus a través de la Plataforma de Gestión de Prácticas Externas.

El estudiante contará con un tutor académico de prácticas de la universidad y con un tutor en la entidad colaboradora de prácticas.

En la evaluación de esta asignatura, se tiene en cuenta la evaluación del tutor de entidad que engloba la evaluación general de la actividad desempeñada por el alumno durante las prácticas (40%) y evaluación específica relacionada con la prestación de los SPFA (40%), y la evaluación de la Memoria de Prácticas (20%) por el tutor académico.

Las entidades colaboradoras de prácticas con las que se tiene convenio están disponibles en la web del título.

<https://www.uspceu.com/oferta/master/arquitectura-sostenible/practicas>

Además de las farmacias con las que ya se dispone de convenios de colaboración en la facultad, se contará con el asesoramiento de los Colegios Oficiales de Farmacéuticos de las distintas Provincias Españolas para establecer convenios con nuevas farmacias, con el fin de que los alumnos puedan compatibilizar con mayor facilidad la realización de las prácticas con su actividad profesional habitual.

Trabajo Fin de Máster

El Trabajo Fin de Máster se realizará fundamentalmente en la segunda mitad del máster, aunque la concreción del título definido y asignación de director se realizará entre los meses de noviembre y diciembre.

El TFM consiste en la realización de un trabajo de investigación, contando con la tutela del director, para luego exponerlo y defenderlo ante un Tribunal de expertos (la defensa será individual y pública, realizándose presencialmente).

La evaluación del TFM se realizará por rúbrica, valorando en un 50% el trabajo, y un 50% su exposición y defensa oral. Seguidamente se presenta la rúbrica para la evaluación del Trabajo Fin de Máster en Farmacia Asistencial y Salud Comunitaria.

Desde la Dirección del Máster se informará del proceso de adjudicación de director, tutela, exposición y defensa y tribunal correspondiente.