



Universidad
Norbert Wiener

UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

PROGRAMA
ACADÉMICO DE
FARMACIA Y BIOQUÍMICA



SEGUNDA ESPECIALIDAD
EN FARMACIA CLÍNICA Y ATENCIÓN
FARMACÉUTICA



Índice



Introducción

3



Perfil del estudiante

4



Plan de estudios

5



Grados y títulos

6



Introducción

El programa de Segunda Especialidad en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica ha sido diseñado para formar profesionales altamente competentes que respondan a los desafíos contemporáneos del cuidado integral de la salud, tanto en el contexto nacional como internacional. Ante el creciente protagonismo del químico farmacéutico en el equipo de salud y su rol esencial en la seguridad, eficacia y racionalidad del uso de medicamentos, esta especialización ofrece una formación sólida, ética y actualizada en los campos de la farmacia clínica y la atención farmacéutica.

El plan de estudios está orientado al desarrollo de competencias avanzadas para la intervención directa del profesional farmacéutico en el proceso terapéutico, con énfasis en la evaluación, seguimiento y optimización de tratamientos farmacológicos centrados en el paciente. La formación comprende áreas clave como la farmacoterapia individualizada, farmacocinética clínica, farmacovigilancia, gestión de riesgos, conciliación de medicamentos, educación al paciente y uso de tecnologías para el seguimiento farmacoterapéutico.

Uno de los objetivos principales de este programa es preparar a los químicos farmacéuticos para actuar como garantes del uso seguro y efectivo de los medicamentos, integrando conocimientos clínicos, habilidades comunicativas y criterios éticos para colaborar estrechamente con otros profesionales de la salud. Esta formación favorece su desempeño en diversos escenarios asistenciales, como hospitales, clínicas, servicios ambulatorios y programas comunitarios, donde se requiere de su intervención especializada para mejorar los resultados terapéuticos y prevenir eventos adversos.

Asimismo, el programa fomenta la investigación aplicada en farmacia clínica y atención farmacéutica, con el propósito de generar evidencia científica que sustente decisiones clínicas, contribuya a la mejora continua de la calidad del servicio farmacéutico y fortalezca las políticas públicas de salud. Esta línea formativa responde a una necesidad crítica del sistema sanitario: la limitada disponibilidad de profesionales con competencias clínicas avanzadas en farmacia, lo que repercute negativamente en la eficiencia del tratamiento farmacológico y en la seguridad del paciente.

En resumen, esta segunda especialidad ofrece a los profesionales de la farmacia una formación integral, técnica y humanista, que les permite asumir un rol activo en el cuidado de la salud de la población, garantizar la adecuada utilización de medicamentos, y contribuir a la construcción de sistemas de salud más seguros, eficaces y centrados en la persona.





Perfil del estudiante



Perfil de ingreso

El ingresante de la Especialidad de la UPNW debe demostrar conocimientos esenciales, habilidades básicas y actitudes obtenidas, que son requisitos de ingreso a la universidad:

- Título profesional registrado en SUNEDU
- Carrera profesional orientada a la especialidad a la que postula.
- Conocimiento y manejo tecnológico a nivel básico. Office a nivel usuario.
- Experiencia laboral en su campo profesional, mínima de 1 año, o resolución de SERUMS, según requiera la especialidad elegida.
- Disponibilidad de tiempo para los estudios en modalidad presencial, semipresencial o a distancia, según modalidad elegida.
- Dominio de idioma extranjero a nivel básico.
- Capacidad para analizar y argumentar.
- Liderazgo, tolerancia, comunicación y trabajo en equipo.
- Compromiso con su mejora continua.
- Orientación al servicio.



Perfil de egreso

El egresado de la Segunda Especialidad en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica es un profesional altamente preparado para gestionar de manera integral la terapia medicamentosa, realizar un seguimiento farmacoterapéutico exhaustivo y desarrollar programas que garanticen la seguridad y eficacia en el uso de medicamentos, contribuyendo así a la mejora de la calidad de vida de los pacientes. Con una sólida formación científica, trabaja de manera colaborativa con equipos de salud, comunicándose con claridad y adaptando su intervención a las necesidades de cada contexto. Además, demuestra un compromiso ético y responsabilidad profesional en la toma de decisiones, empleando pensamiento crítico e innovador para resolver problemas complejos y manteniéndose en constante actualización frente a los avances científicos y tecnológicos del sector.



Plan de estudios

Nº	Cód.	I CICLO	Área de estudios	Tipo	Créd.	H. Teoría Presencial	H. Teoría Virtual	H. Práctica Presencial	H. Práctica Virtual	Requisitos	Modalidad
1	FC1101AD	Análisis crítico y medicina basada en evidencia para Evaluación de la Farmacoterapia	ES	O	2,0	0	2	0	0		A Distancia
2	FC1102AD	Optimización de la Farmacoterapia SO I	ES	O	4,0	0	3	0	2		A Distancia
3	FC1103AD	Farmacoterapia en Pediatría y Ginecología	ES	O	4,0	0	2	0	4		A Distancia
4	FC1104AD	Farmacogenómica y Farmacología Molecular	ES	O	3,0	0	3	0	0		A Distancia
5	FC1105AD	Farmacovigilancia y Tecnovigilancia	ES	O	3,0	0	3	0	0		A Distancia
SUB TOTAL					16,0	0	13	0	6		
Nº	Cód.	II CICLO	Área de estudios	Tipo	Créd.	H. Teoría Presencial	H. Teoría Virtual	H. Práctica Presencial	H. Práctica Virtual	Requisitos	Modalidad
6	FC1201AD	Optimización de la Farmacoterapia SO II	ES	O	4,0	0	3	0	2	FC1101AD	A Distancia
7	FC1202AD	Farmacoterapia en Geriatría	ES	O	4,0	0	2	0	4	FC1103AD	A Distancia
8	FC1203AD	FARMACOCINÉTICA CLÍNICA	ES	O	3,0	0	3	0	0	FC1104AD	A Distancia
9	FC1204AD	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	EP	O	3,0	0	2	0	2	FC1105AD	A Distancia
SUB TOTAL					14,0	0,0	10,0	0,0	8,0		
Nº	Cód.	III CICLO	Área de estudios	Tipo	Créd.	H. Teoría Presencial	H. Teoría Virtual	H. Práctica Presencial	H. Práctica Virtual	Requisitos	Modalidad
10	FC1301AD	Optimización de la Farmacoterapia SO III	ES	O	4,0	0	3	0	2	FC1201AD	A Distancia
11	FC1302AD	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	EP	O	3,0	0	2	0	2	FC1204AD	A Distancia
12	FC1303AD	Farmacoterapia en Enfermedades Infecciosas	ES	O	3,0	0	1	0	4	FC1203AD	A Distancia
SUB TOTAL					10,0	0,0	6,0	0,0	8,0		
TOTAL					40,0	0,0	29,0	0,0	22,0		

LEYENDA	
O	Obligatorio
E	Electivo
EG	Estudios generales
ES	Estudios de especialidad
EP	Estudios específicos



Grados y títulos



Régimen de estudios

- ✓ Duración del Ciclo: 17 Semanas
- ✓ Duración de los estudios: 03 Ciclos
- ✓ Créditos: 40 Créditos
- ✓ Modalidad: A distancia



Graduación y título

La obtención del título profesional requiere que el estudiante cumpla con los siguientes requisitos: haber culminado el plan de estudios, **completar satisfactoriamente 160 horas de práctica externa** y sustentar y aprobar el trabajo académico o tesis. El otorgamiento de los grados académicos y títulos profesionales se llevará a cabo de acuerdo con lo establecido en el documento normativo “Procedimiento para el otorgamiento del grado académico y título profesional”.

- ✓ Los egresados de Segunda Especialidad en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica obtendrán:

Título de Especialista en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica.