



Universidad
Norbert Wiener

UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

PROGRAMA
ACADÉMICO DE
FARMACIA Y BIOQUÍMICA



SEGUNDA ESPECIALIDAD
EN FARMACOVIGILANCIA Y
TECNOVIGILANCIA

Índice



Introducción

.....

3



Perfil del estudiante

.....

4



Plan de estudios

.....

5



Grados y títulos

.....

6



Introducción

El programa de Segunda Especialidad en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia está diseñado para formar profesionales altamente capacitados en la gestión integral de la seguridad de medicamentos y dispositivos médicos, en un contexto donde los sistemas de salud enfrentan desafíos cada vez más complejos y las políticas regulatorias nacionales e internacionales exigen estándares más rigurosos de control y supervisión. Esta especialización responde a la necesidad de contar con personal preparado para garantizar la protección de la salud pública, optimizando los procesos de detección, evaluación y prevención de riesgos asociados al uso de tecnologías sanitarias.

La propuesta curricular se centra en el desarrollo de competencias avanzadas para la identificación, análisis y gestión de reacciones adversas a medicamentos y fallos tecnológicos, integrando herramientas modernas de análisis de datos, manejo de normativas vigentes y principios éticos. Los estudiantes adquieren una formación integral que les permite aplicar estrategias basadas en evidencia científica y alineadas con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y las directrices de la DIGEMID, consolidando un perfil profesional altamente competitivo.

Uno de los objetivos principales del programa es fortalecer la capacidad de liderazgo de los profesionales para participar activamente en la formulación, implementación y evaluación de políticas de vigilancia sanitaria. La formación también desarrolla habilidades en la comunicación efectiva de riesgos, la coordinación de equipos multidisciplinarios y la gestión de sistemas de información, potenciando la toma de decisiones fundamentadas en entornos complejos.

Asimismo, el plan de estudios fomenta la investigación aplicada en farmacovigilancia y tecnovigilancia, impulsando la generación de conocimiento que contribuya a la innovación, la mejora continua de los servicios y la consolidación de sistemas de vigilancia más eficientes y sostenibles. Esta especialización responde a la falta de profesionales con competencias específicas para abordar los retos actuales y emergentes relacionados con la seguridad terapéutica.

En síntesis, esta segunda especialidad prepara a los profesionales para liderar procesos estratégicos de vigilancia sanitaria, integrar enfoques interdisciplinarios y contribuir de forma directa al fortalecimiento de la calidad asistencial, garantizando la protección de los pacientes y la mejora de los sistemas de salud en el país.

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 químico farmacéutico egresado del programa de la Especialidad de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de la Universidad Norbert Wiener es capaz de identificar, analizar, gestionar, comunicar y liderar la toma de decisiones en el monitoreo del perfil de seguridad y el balance beneficio-riesgo de los productos farmacéuticos y dispositivos médicos. Está preparado de forma integral para dominar los fundamentos aplicables de la farmacovigilancia y tecnovigilancia, para que pueda disponer de las competencias y habilidades necesarias para desenvolverse en entornos de gobernanza y dentro de las áreas de farmacovigilancia y tecnovigilancia públicas y privadas, actuando con ética y compromiso en todas las actividades.

Plan de estudios

N°	Cód.	I CICLO	Área de estudios	Tipo	Créd.	H. Teoría Presencial	H. Teoría Virtual	H. Práctica Presencial	H. Práctica Virtual	Requisitos	Modalidad
1	FV2101AD	MARCO NORMATIVO Y BUENAS PRÁCTICAS DE FARMACOVIGILANCIA Y TECNIVIGILANCIA	ES	O	2,0	0	1	0	2		A Distancia
2	FV2102AD	FUNDAMENTOS DE FARMACOVIGILANCIA Y TECNIVIGILANCIA	ES	O	2,0	0	1	0	2		A Distancia
3	FV2103AD	BASES EPIDEMIOLÓGICAS Y MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA	ES	O	4,0	0	3	0	2		A Distancia
4	FV2104AD	GESTIÓN DE CASOS INDIVIDUALES	ES	O	5,0	0	4	0	2		A Distancia
SUB TOTAL					13,0	0	9	0	8		
N°	Cód.	II CICLO	Área de estudios	Tipo	Créd.	H. Teoría Presencial	H. Teoría Virtual	H. Práctica Presencial	H. Práctica Virtual	Requisitos	Modalidad
5	FV2201AD	FUNDAMENTOS EN ESTADÍSTICA BÁSICA APLICADA EN SEGURIDAD Y METODOLOGÍAS PARA LA COLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	ES	O	4,0	0	3	0	2	FV1203AD FV1101AD FV1104AD FV1105AD	A Distancia
6	FV2202AD	EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE SEÑALES	ES	O	4,0	0	3	0	2	FV1203AD FV1101AD FV1104AD FV1105AD	A Distancia
7	FV2203AD	SEGURIDAD DE PRODUCTOS EN ENTORNOS ESPECÍFICOS Y USOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ES	O	3,0	0	2	0	2	FV1203AD FV1101AD FV1104AD FV1105AD	A Distancia
8	FV2204AD	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	ES	O	3,0	0	2	0	2	FV1203AD FV1101AD FV1104AD FV1105AD	A Distancia
SUB TOTAL					14,0	0,0	10,0	0,0	8,0		
N°	Cód.	III CICLO	Área de estudios	Tipo	Créd.	H. Teoría Presencial	H. Teoría Virtual	H. Práctica Presencial	H. Práctica Virtual	Requisitos	Modalidad
9	FV2301AD	REPORTES AGREGADOS DE SEGURIDAD	ES	O	3,0	0	3	0	0	FV2201AD FV2202AD FV2204AD FV2205AD	A Distancia
10	FV2302AD	GESTIÓN DEL RIESGO Y COMUNICACIÓN DEL PERFIL RIESGO-BENEFICIO	ES	O	4,0	0	3	0	2	FV2201AD FV2202AD FV2204AD FV2205AD	A Distancia
11	FV2303AD	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	EP	O	3,0	0	2	0	2	FV2206AD	A Distancia
12	FV2304AD	SISTEMA DE CALIDAD, AUDITORÍAS E INSPECCIONES	ES	O	3,0	0	3	0	0	FV2201AD FV2202AD FV2204AD FV2205AD	A Distancia
SUB TOTAL					13,0	0,0	11,0	0,0	4,0		
TOTAL					40,0	0,0	30,0	0,0	20,0		

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

Grados y títulos



Régimen de estudios

- ✓ Duración del Ciclo: 16 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 y títulos será según lo establecido en el “Procedimiento para el otorgamiento del grado académico / título profesional” y la Ley Universitaria.

- ✓ **Los egresados de la Segunda Especialidad en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia obtendrán:**

Título de Especialista en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia

