



Universidad
Norbert Wiener
Powered by Arizona State University®

VUELA + ALTO

Con una educación
de Clase Mundial
ahora en el Perú

► **Farmacia y
Bioquímica**



VERY GOOD



► ¿Por qué Farmacia y Bioquímica en la Wiener



Malla innovadora y enriquecida

Malla curricular potenciada por Arizona State University (ASU), la universidad número 1 en innovación en Estados Unidos con cursos enriquecidos con contenidos digitales y recursos académicos exclusivos de ASU.



Investigación científica

Impulsamos la investigación con el Programa Semillero de Investigadores, Centro de Investigación Farmacéutica y grupos de investigación conformados por alumnos y destacados docentes.



Convenios internacionales

Contamos con alianzas institucionales para promover intercambios estudiantiles, pasantías y clases espejo con universidades de Chile, Colombia, España, México y Brasil.



Convenios institucionales para prácticas preprofesionales

Con principales hospitales del MINSA, EsSalud, Fuerzas Armadas, laboratorios, droguerías, farmacias e institutos de investigación clínica, entre otros.



Infraestructura de primer nivel

Ambientes totalmente equipados que potenciarán tu formación: laboratorios de química orgánica e inorgánica, microbiología, farmacología, farmacobotánica, industria farmacéutica, salas de Investigación, laboratorios multifuncionales.



NUEVA MALLA CURRICULAR



Grado Académico
Bachiller en Farmacia y Bioquímica
Título Profesional
Químico Farmacéutico

Bloques Curriculares:

- Fundamentos Biológicos
- Estructura y Función
- Comportamiento y Sociedad
- Gestión y Salud Pública
- Prácticas Clínicas y Profesionales
- Innovación y Tendencias en Salud
- Internados
- Estudios Generales

1.º CICLO

- Desarrollo Humano y Social ●
- Inglés I (v) ●
- Estructura y Función del Cuerpo Humano
- Fundamentos Químicos I ●
- Prácticas en Farmacia y Bioquímica I

2.º CICLO

- Estilo de Vida, Salud y Medio Ambiente ●
- Inglés II (v) ●
- Procesos Biológicos
- Fundamentos Químicos II ●
- SO I - Circulación, Respiración, Eliminación y Equilibrio Ácido-básico ●
- Prácticas en Farmacia y Bioquímica II

3.º CICLO

- Mecanismos de Agresión y Defensa I
- Instrumentación y Química Analítica ●
- Biofarmacia y Farmacocinética ●
- SO II - Digestión, Absorción, Reproducción y Control Endocrino ●
- Prácticas en Farmacia y Bioquímica III

4.º CICLO

- Salud Pública y Sistemas de Salud (v)
- Mecanismos de Agresión y Defensa II
- Terapéutica Farmacológica I ●
- SO III - Soporte, Movimiento y Control Neural ●
- Prácticas en Farmacia y Bioquímica IV

5.º CICLO

- Prevención y Promoción de la Salud ●
- Terapéutica Farmacológica II ●
- Farmacia Magistral
- Laboratorio y Diagnóstico I ●
- Tecnología y Desarrollo Farmacéutico y de Dispositivos Médicos

6.º CICLO

- Ciencia y Descubrimiento (v) ●
- Terapéutica Farmacológica III
- Farmacia Clínica I
- Laboratorio y Diagnóstico II
- Preparaciones Farmacéuticas

7.º CICLO

- Nutracéuticos
- Farmacia Clínica II
- Control de Calidad y Sanitario de Productos Farmacéuticos y Cosméticos
- Farmacia Hospitalaria
- Electivo I (v)

8.º CICLO

- Cosmética Farmacológica
- Ensayos Clínicos y Desarrollo de Nuevos Productos y Dispositivos Médicos
- Prácticas en Industria
- Bromatología
- Electivo II (v)

9.º CICLO

- Seminario de Tesis I
- Tecnologías Biomédicas ●
- Seminarios de Integración I
- Toxicología Ambiental y Farmacéutica
- Electivo III (v)

10.º CICLO

- Seminario de Tesis II
- Tópicos Avanzados en Farmacia y Bioquímica
- Gestión y Emprendimiento en Servicios Farmacéuticos (v)
- Seminarios de Integración II
- Farmacogenómica



Cursos Electivos

- Manejo del Estrés para el Bienestar ●
- Fundamentos del Bienestar ●
- Impacto de la Actividad Física en la Salud y Enfermedad ●
- La Dieta Occidental ●
- Determinantes Sociales de Salud y Conductas de Salud ●
- Salud Ambiental y Urbana ●
- Métodos de Investigación para Profesionales de Salud ●
- Antropología Médica: Cultura y Salud ●



● Cursos con material de clases y casos prácticos extraídos directamente del plan de estudios de Arizona State University e impartidos en la Universidad Norbert Wiener.

(v): Curso virtual

La malla curricular puede ser actualizada o modificada conforme a ley y previa comunicación a los estudiantes. Aplica desde el proceso de admisión 2024-I.



Descubre tu carrera

El egresado de la carrera de Farmacia y Bioquímica posee una sólida formación académica, humanística y ética, cumpliendo con las competencias para administrar la cadena de valor de la industria farmacéutica y dominando nuevas tecnologías de información e investigación en salud. Además, posee habilidades de comunicación, liderazgo y capacidad de trabajo en equipos interprofesionales e interdisciplinarios, que le permitirán asumir importantes desafíos en el actual mundo laboral.

Campo laboral

Podrás desempeñarte en las siguientes posiciones:



Clínicas, hospitales y centros de salud públicos y privados.



Farmacia hospitalaria, establecimientos farmacéuticos y laboratorios de bromatología, toxicología y química legal.



Centros de información de medicamentos, laboratorios de análisis clínicos e industria farmacéutica.



Gestión y gerencia en empresas de servicios de salud pública y privada.



Docencia universitaria; elaboración y desarrollo de proyectos de investigación científica.



Asuntos regulatorios de medicamentos y auditoría farmacéutica.



Consultoría y asesoría en sistemas de gestión de calidad.



Emprendimientos profesionales.



Somos la **única universidad peruana**
potenciada por **ASU** **Arizona State University**

N° 1 en innovación en EE. UU.

U.S. News & World Report (2016 - 2024)

N° 1 en EE. UU. y Top 10 en el mundo por su impacto global

Times Higher Education (2023)

Top 10 en EE. UU. en proyectos financiados por la NASA

National Science Foundation Higher Education Research and Development rankings (2022)

N° 13 Empleabilidad en EE. UU.

Global Employability University Ranking and Survey (2024)

En la UNW pertenecemos a las
más de 20 universidades en todo el mundo
potenciadas por ASU a través de la red ASU
Cintana Alliance. Conéctate con estudiantes de
Estados Unidos, Europa, Asia, África y más allá.

Además, contamos con
convenios universitarios
para promover intercambios y
posibilidades de un desarrollo
académico internacional

10 países

52 universidades
alrededor del mundo



Pregunta por los convenios de la carrera elegida.



Universidad Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University®**

Informes e inscripciones

 997 535 372

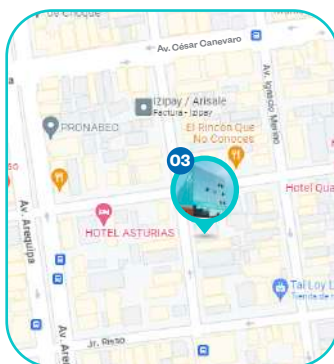
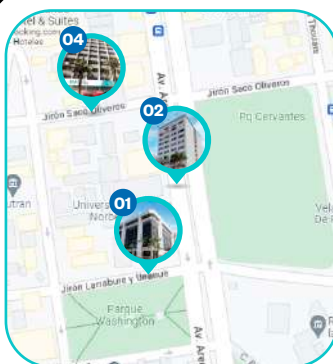
 uwiener.edu.pe

 @uwiener

 @u.wiener

 @u.wiener

Ubícanos aquí



01 Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima

02 Av. Arequipa 440, Lima

03 Av. Petit Thouars 2021, Lince

04 Jr. Saco Oliveros 150, Lima

La Universidad
Norbert Wiener
obtuvo 4 estrellas
institucionales
y 5 estrellas en:



Docencia



Oportunidades de Empleo



Enseñanza en Línea



Responsabilidad Social

