



Universidad
Norbert Wiener

Powered by Arizona State University®



FARMACIA Y BIOQUÍMICA



▶▶ AVANZA+

DESCUBRE TU CARRERA

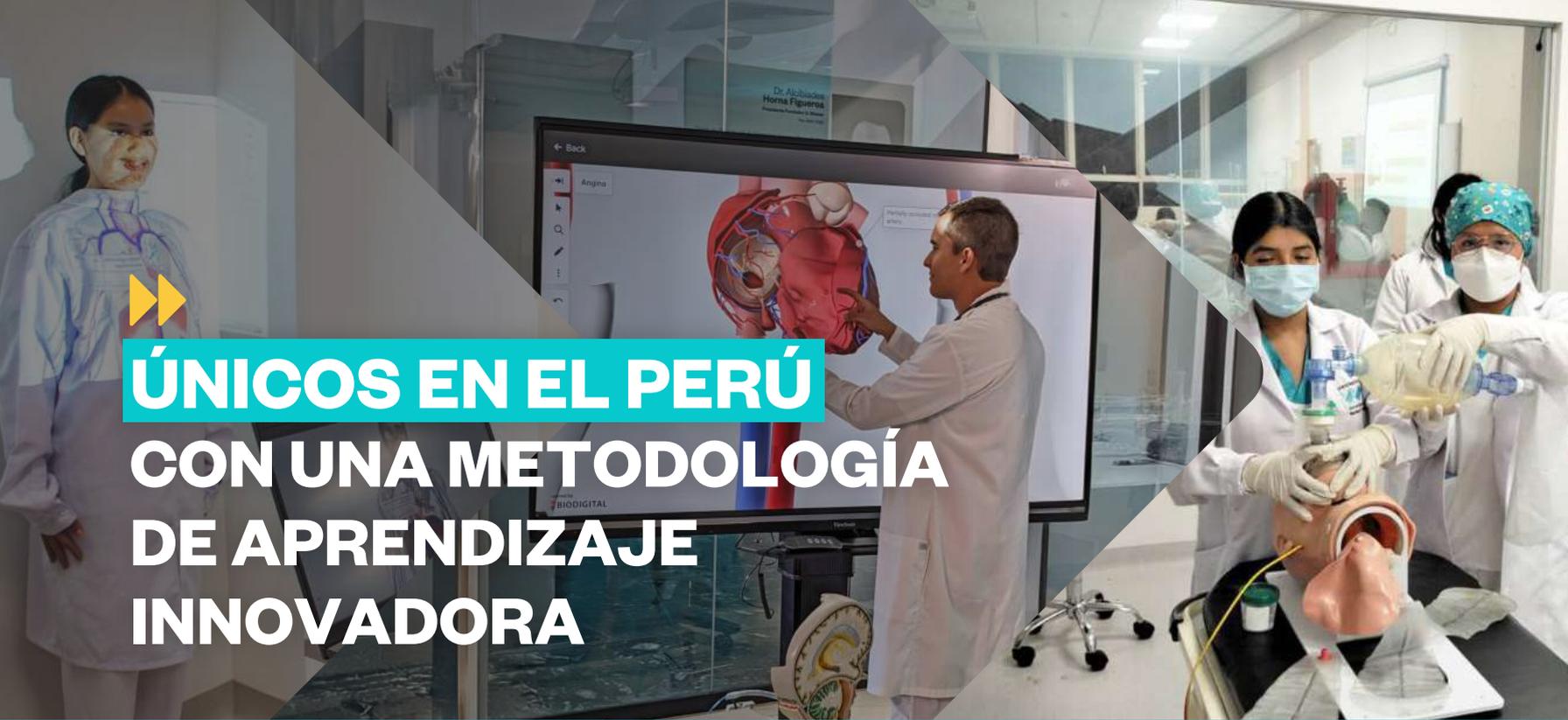


El egresado de la carrera de Farmacia y Bioquímica posee una sólida formación académica, humanística y ética, cumpliendo con las competencias para administrar la cadena de valor de la industria farmacéutica y dominando nuevas tecnologías de información e investigación en salud. Además, posee habilidades 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, y de las Fuerzas Armadas.
-  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.



ÚNICOS EN EL PERÚ CON UNA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE INNOVADORA

¿QUÉ SIGNIFICA?

Aprenderás mediante un proceso didáctico, organizado y planificado, que implementa metodologías activas y herramientas enfocadas en lograr tu aprendizaje. Lograrás habilidades de comunicación, competencias digitales y de trabajo interprofesional, para ser un profesional listo para la práctica y enfrentar con éxito los desafíos del mundo laboral actual.

BENEFICIOS



Tendrás un entrenamiento de habilidades clínicas, procedimentales y profesionales, desde el inicio de tu formación en uno de los centros de simulación más modernos del país.



Accederás a espacios inmersivos de aprendizaje, donde podrás de forma segura, desarrollar habilidades y colaborar con tus compañeros.



Metodología centrada en ti y tu aprendizaje.



Podrás entrenar de manera exhaustiva y segura en las habilidades que requieras, previo al contacto con pacientes reales a través de la experiencia con simulación y equipos de la más alta tecnología y calidad.



Practicarás con simulación avanzada para que logres habilidades y competencias necesarias para la práctica profesional.



¿Por qué

Farmacia y Bioquímica en la Wiener?



Infraestructura especializada

Ambientes totalmente equipados para tu formación y logro de tus competencias:

- Wet Labs
- Salas de investigación
- Salas de entrenamiento de habilidades
- Laboratorios multifuncionales
- Farmacología
- Farmacognosia y farmacobotánica



ASU English Program

Inicia tu formación bilingüe con el programa de inglés de Arizona State University, incluido en la malla.



Malla innovadora

Nueva e innovadora malla curricular diseñada de acuerdo al plan de estudios de Arizona State University. Con material de clases y casos prácticos extraídos directamente de los cursos de ASU.



Convenios Internacionales

Accederás a +85 convenios internacionales con diversas universidades a nivel global para potenciar tu desarrollo académico.



Convenios institucionales para prácticas preprofesionales

Principales hospitales del MINSA, EsSalud, Fuerzas Armadas, PNP, clínicas privadas, centros de investigación científica y más instituciones.



► INFRAESTRUCTURA ESPECIALIZADA



1 SALA DE ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

Utiliza recursos digitales como microscopía virtual y software de anatomía en 3D, a través de pantallas touch con modelos anatómicos y equipos biomédicos.

2 WET LAB

Practica con material biológico, reactivos químicos y modelos moleculares, desarrollando habilidades de análisis crítico y comprensión de procesos biológicos.



3 SALA DE ENTRENAMIENTO DE HABILIDADES

Facilita tu entrenamiento individual y colaborativo mediante el trabajo por estaciones, practicando habilidades, destrezas clínicas y procedimentales.

4 DIGITAL LIFE LAB

Combina herramientas digitales y modelos moleculares en actividades colaborativas que promueven un aprendizaje dinámico y práctico.

NUEVA MALLA CURRICULAR

MODALIDAD PRESENCIAL

BLOQUES CURRICULARES:

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

1^{ER}
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^{ER}
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
CICLO

- Tendencias Globales en Salud (v)
- Farmacia Clínica II
- Control de Calidad y Sanitario de Productos Farmacéuticos y Cosméticos
- Farmacia Hospitalaria
- Electivo I (v)

8
CICLO

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

9
CICLO

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

10
CICLO

- Trabajo de investigación
- Proyectos de Intervención en Salud (v)
- Gestión y Emprendimiento en Servicios Farmacéuticos (v)
- Seminarios de Integración II
- Farmacogenómica



CURSOS ELECTIVOS

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



● 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 2025-I.



Somos la
ÚNICA
UNIVERSIDAD
PERUANA
potenciada por

ASU® Arizona State
University



▶ **N° 1**

en innovación en EE. UU.

U.S. News & World Report (2016 - 2025)

▶ **N° 1**

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

Times Higher Education (2024)

▶ **N° 13**

Empleabilidad en EE. UU.

Global Employability University Ranking and
Survey (2024)

▶ **Top 10**

en EE. UU.

en proyectos financiados por la NASA

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

▶ **Top 1%**

Entre las mejores universidades
del mundo

Center for World University Rankings (2024)

Alianza con Arizona State University

Beneficios para nuestros estudiantes



Nuevas e innovadoras mallas curriculares diseñadas de acuerdo al plan de estudios de ASU.



Material de clases y casos prácticos extraídos directamente de los cursos de ASU.



Formación bilingüe con el **ASU English Language Program** incluido en la malla.



ASU Certification of innovation desde los primeros ciclos.



ASU Global Competition

concurso de ideas de negocios sostenibles que te podrán llevar a ASU con todo pagado.



ASU Summer Experience

disfruta de una experiencia única en el Campus de Arizona.



Global Signature Courses

con participación de docentes internacionales de ASU.



ASU Master Classes

charlas magistrales gratuitas de expertos, obteniendo una insignia que fortalecerá tu CV.

MAESTRÍA ACELERADA

De manera opcional podrás convalidar 4 cursos adoptados de Arizona State University, para que con solo 1 año más de estudios obtengas una maestría de:



para carreras de Negocios



para carreras de Ingeniería



Tendrás acceso a la **RED GLOBAL** de más de 30 universidades **potenciadas por ASU**

Además, contamos con

CONVENIOS UNIVERSITARIOS

para promover intercambios y posibilidades de un desarrollo académico internacional.



+90

Convenios Internacionales

con universidades reconocidas a nivel mundial





Universidad Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University®**

INFORMES E INSCRIPCIONES

997 535 372

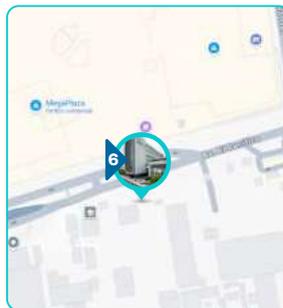
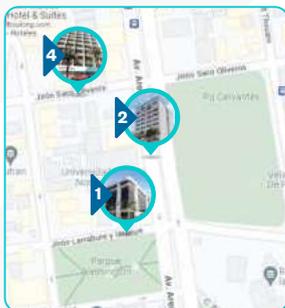
uwiener.edu.pe

@uwiener

@u.wiener

@u.wiener

UBÍCANOS AQUÍ



1 Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima

2 Av. Arequipa 440, Lima

4 Jr. Saco Oliveros 150, Lima

5 Av. Arenales 1555, Lince

6 **PRÓXIMAMENTE:** Nueva Sede Lima Norte

Av. El Pacífico 431, al costado del C.C. Megaplaza

9 DE CADA 10 EGRESADOS*

TRABAJAN

Fuente: Estudio Empleabilidad UNW - Egresados Pregrado del 2018 al 2023.

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



Docencia



Oportunidades de Empleo



Enseñanza en Línea



Responsabilidad Social

