



Universidad  
Norbert Wiener

Powered by Arizona State University®



# FARMACIA Y BIOQUÍMICA



▶▶ AVANZA+

# DESCUBRE TU CARRERA

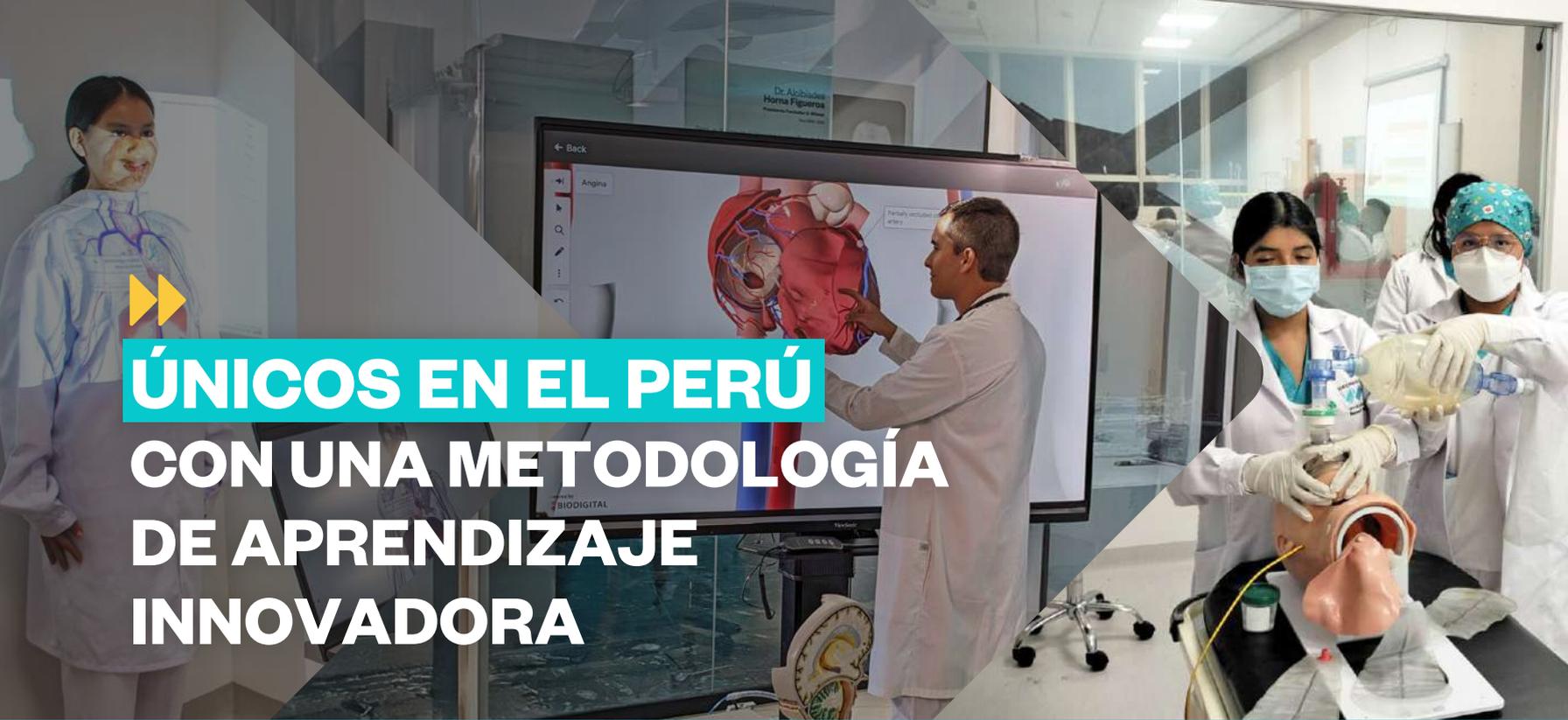


El egresado de la carrera de Farmacia y Bioquímica posee una sólida formación académica, humanística y ética, cumpliendo con las competencias para administrar la cadena de valor de la industria farmacéutica y dominando nuevas tecnologías de información e investigación en salud. Además, posee habilidades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



## 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 +75 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

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.



# ► 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.

## 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<sup>ER</sup> CICLO**
- Desarrollo Humano y Social ●
  - Inglés I (v) ●
  - Estructura y Función del Cuerpo Humano
  - Fundamentos Químicos I ●
  - Prácticas en Farmacia y Bioquímica I

- 2<sup>º</sup> 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<sup>ER</sup> 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<sup>º</sup> 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<sup>º</sup> 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<sup>º</sup> 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



## Beneficios para nuestros alumnos



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 Program** incluido en la malla.



**ASU Certification of innovation** en el 6to ciclo de tu carrera.



**ASU Global Competition** donde podrás participar en temas de innovación y emprendimiento.



**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** aprende de expertos en temas de gran actualidad.



Somos parte de las

## 19 universidades en todo el mundo

potenciadas por ASU a través de la red Cintana Alliance. Forma parte de una comunidad global y comparte experiencias con estudiantes de América, Europa, Asia y África.

Además, contamos con

## CONVENIOS UNIVERSITARIOS

para promover intercambios y posibilidades de un desarrollo académico internacional.



# +75

Convenios  
Internacionales





# Universidad Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University®**

## INFORMES E INSCRIPCIONES

 997 535 372

 [uwiener.edu.pe](http://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

# 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

