

FARMACIA Y BIOQUÍMICA

La carrera forma químicos farmacéuticos preparados para la producción y desarrollo de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios. También cuentan con habilidades en atención farmacéutica y gestión de establecimientos farmacéuticos, así como en regulación farmacéutica y salud pública. Su sólida formación les permite realizar investigaciones en el campo de las ciencias farmacéuticas para contribuir al avance de la salud y el bienestar de la sociedad.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?



PLAN DE ESTUDIOS ACORDE A LA DEMANDA LABORAL

Nuestro plan de estudios integra cursos de gestión, producción, innovación, investigación y emprendimiento, permitiéndote gestionar farmacias, droguerías y laboratorios de medicamentos, cosméticos y dispositivos médicos con ética y calidad global.



INFRAESTRUCTURA MODERNA Y ESPECIALIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN

Contamos con una Farmacia de simulación y una droguería propia con softwares para realizar simulaciones de registros sanitarios, gestión para la importación de medicamentos, dispositivos médicos y cosméticos. Asimismo, realizarás visitas a laboratorios reconocidos y empresas del rubro farmacéutico.



INTERNADO EN FARMACIA

Realiza tus prácticas en hospitales, laboratorios, centros de control de calidad e investigación, o consultoras internacionales. Desde la etapa de bachiller, nuestros estudiantes cuentan con acceso a una bolsa laboral exclusiva. En el 2025, el 100% de nuestros titulados labora en su área profesional.



PARTNERS ACADÉMICOS GLOBALES

Contamos con más de 40 convenios internacionales para la carrera que te permiten acceder a intercambios, clases espejo, cursos en alianza, pasantías y proyectos con universidades líderes según los rankings QS World y QS Latam 2025 e interactúa presencialmente con alumnos y docentes extranjeros.



FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE IMPACTO

Accede a concursos internos que financian tus proyectos de investigación, patentes o tesis. Nuestros alumnos participan en eventos científicos y de negocios de alto nivel, como el Hult Prize, donde fuimos ganadores nacionales con el equipo Cushufood gracias a su propuesta de innovación e impacto social.



FORMACIÓN INTERDISCIPLINARIA

Amplia tu aprendizaje junto a otros profesionales del campo de la salud. Fortalecerás tu capacidad de trabajo en equipo, comunicación efectiva e innovación, preparándote para liderar proyectos interdisciplinarios.

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 1
DEL PERÚ

RANKING DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2024

RED AMBIENTAL INTERUNIVERSITARIA

TOP 3
PRIVADAS

RANKING 2025

SUNEDU INFORME BIENAL

TOP 1
DEL PERÚ

IMPACT RANKINGS 2025

THE Times Higher Education

TOP 3
DEL PERÚ

RANKING DE UNIVERSIDADES 2024

UI Green Metric World University Rankings

TOP 1
DEL PERÚ

EN LIFE SCIENCES 2025

THE World University Rankings 2025 by Subject

TOP 4
DEL PERÚ

WORLD UNIVERSITY RANKINGS

QS RANKED 2026

MALLA CURRICULAR* DISEÑADA POR COMPETENCIAS

Sé un profesional líder e innovador diseñando soluciones en medicamentos y farmacoterapia, con un enfoque humanista que busca mejorar la vida de las personas.

	Créditos
Electivos	4
Método Científica	6
Atención y Gestión de Establecimientos Farmacéuticos	18
Investigación en Ciencias Farmacéuticas	21
Cursos Generales	30
Regulación Farmacéutica y Salud Pública	44
Producción y Desarrollo de Productos Farmacéuticos	82

1

- Biología
- Química General
- Realidad Nacional
- Desempeño Universitario
- Introducción a la Farmacia y Bioquímica
- Lengua y Comunicación

2

- Educación Ambiental
- Introducción a la Investigación
- Matemática General
- Técnicas Instrumentales de Laboratorio Químico
- Química Inorgánica
- Inglés
- Bioética y Deontología Farmacéutica

3

- Bioestadística
- Bioquímica I
- Química Analítica Cualitativa
- Anatomía General
- Física
- Farmacognosia y Fitoterapia

4

- Química Orgánica II
- Farmacocinética
- Bioquímica II
- Asuntos Regulatorios Farmacéuticos
- Fisiopatología
- Fisiocinética

5

- Microbiología e Inmunología
- Farmacología Cuantitativa
- Farmacotecnia
- Métodos de Investigación en Salud
- Farmacocinética I
- Biología Celular y Molecular

6

- Parasitología
- Farmacocinética II
- Salud Pública y Epidemiología
- Química Analítica Instrumental
- Bromatología y Nutrición
- Farmacología I

7

- Administración y Gestión Farmacéutica
- Farmacología II
- Tecnología Farmacéutica I
- Semiología Clínica
- Legislación Farmacéutica
- Electivo

8

- Farmacia Hospitalaria Clínica y Comunitaria
- Biofarmacia y Farmacocinética
- Tecnología Farmacéutica II
- Atención Farmacéutica
- Seminario de Tesis
- Electivo

9

- Toxicología y Química Legal
- Análisis e Interpretación de Análisis Bioquímico y Clínico
- Farmacoterapia
- Biotecnología Farmacéutica
- Gestión de la calidad

10

- Internado Farmacéutico
- Trabajo de investigación

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

Producción y Desarrollo de Productos

Atención Farmacéutica

Gestión de Establecimientos Farmacéuticos

Promoción de la Salud

Regulación Farmacéutica y Salud Pública

Investigación en Ciencias Farmacéuticas

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el marco común europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

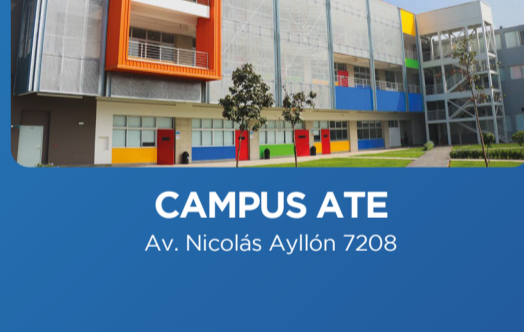
¿EN QUÉ CAMPUS VOY A ESTUDIAR?



CAMPUS VILLA
Panamericana Sur km 19



CAMPUS NORTE
Av. Alfredo Mendiolza con
Av. 2 de Octubre



CAMPUS ATE
Av. Nicolás Ayllón 7208

ÁREAS DE DESEMPEÑO

Al concluir tu carrera universitaria, podrás aplicar tus conocimientos y habilidades en un campo que te apasione, contribuyendo al crecimiento y desarrollo de tu profesión.



DOBLES GRADOS INSTITUCIONALES*



Doble Grado
Pontificia
Universidad Católica de Minas
Gerais



Doble Grado
University of Kentucky



Doble Grado
Pace
University



Doble Grado
University of
the Itajai Valley



Doble Grado
University of Victoria



Doble Grado
EU Business
School



*Total de dobles grados ofrecidos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

+150 CONVENIOS INTERNACIONALES

Para intercambios, investigación, dobles grados y clases espejo:

BRASIL

Centro Universitário UNA
Unisociesc
Universidade São Judas
Centro Universitário UniBH
Centro Universitário AGES
Centro Universitário Curitiba - UNICURITIBA
Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL
Centro Universitário UNIFG
Universidade Cruzeiro do Sul
Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio - CEUNSP
Centro Universitário UDF
Universidade Cidade de São Paulo - UNICID
Universidade de Franca - UNIFRAN
Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
Centro Universitário da Serra Gaúcha - FSG
Centro Universitário Braz Cubas
Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES
Universidade Presbiteriana Mackenzie - UPM
Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI
Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
Universidade Estadual Paulista - UNESP

CANADÁ

Ontario Tech University's
Memorial University of Newfoundland

EEUU

Boise State University

CHILE

Universidad Católica del Norte
Universidad Autónoma de Chile

ESPAÑA

Universidad de Sevilla
Universidad de Barcelona
Universidad de Córdoba
Universidad Católica San Antonio de Murcia
Universidad Complutense de Madrid

PORTUGAL

Universidade de Lisboa

COLOMBIA

Universidad CES
Universidad del SINU
Universidad de Antioquia

FRANCIA

Universidad de Tours

ITALIA

Università Degli Studi Di Trieste

MALASIA

UCSI University

MÉXICO

Universidad Autónoma San Luis de Potosí
Universidad Autónoma de Querétaro
Universidad Veracruzana
Universidad Tecnológica de Jalisco
Universidad de Guadalajara
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Universidad de Quintana Roo
Universidad Juárez del Estado de Durango
Universidad Autónoma Metropolitana - UAM

*Total de convenios suscritos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

Central WhatsApp:
955 656 442

informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

MEJORAS TÚ,
MEJORA EL MUNDO.