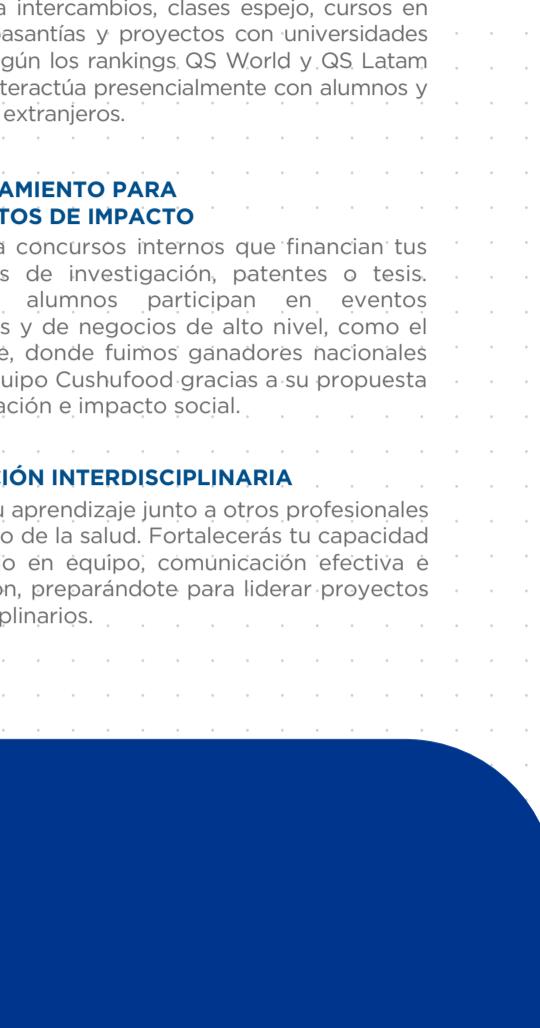


## FARMACIA Y BIOQUÍMICA

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 farmacéuticos, 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.

### INTERNAUTO EN FARMACIA

Realiza tus prácticas en hospitales, laboratorios, centros de control de calidad e investigación, o consultorios 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 intercambios presencialmente con alumnos y docentes extranjeros.

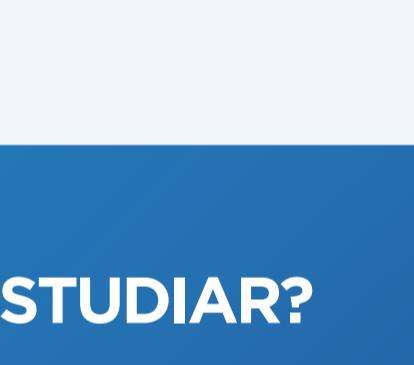
### FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE IMPACTO

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

Amplía 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.

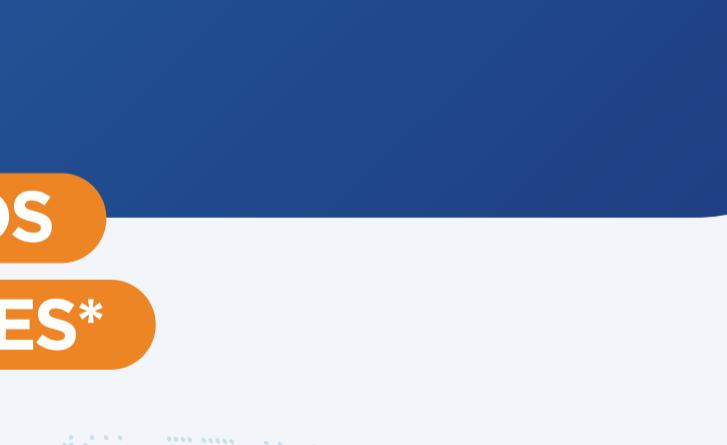
## RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD



## 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.

Electivos	Créditos
● Método Científica	4
● Atención y Gestión de Establecimientos Farmacéuticos	6
● Investigación en Ciencias Farmacéuticas	18
● Cursos Generales	21
● Regulación Farmacéutica y Salud Pública	30
● Producción y Desarrollo de Productos Farmacéuticos	44
	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 Orgánica I  
● Anatomía General  
● Física  
● Farmacognosia y Fitoterapia

4

● Química Orgánica II  
● Química Analítica Cualitativa  
● Bioquímica II  
● Asuntos Regulatorios Farmacéuticos  
● Fisiopatología  
● Fisiocuquímica

5

● Microbiología e Inmunología  
● Química Analítica Cuantitativa  
● Farmacotecnia  
● Métodos de Investigación en Salud  
● Farmacoquímica I  
● Biología Celular y Molecular

6

● Parasitología  
● Farmacocuquímica 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

10

● Internado Farmacéutico  
● Trabajo de investigación

### ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

Central WhatsApp:

955 656 442

informes@cientifica.edu.pe

cientifica.edu.pe

\*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.

Para intercambios, investigación, dobles grados y clases espejo:

### PORTUGAL

Universidad de Lisboa

### COLOMBIA

Universidad CES

Universidad del SINQUA

### FRANCIA

Universidad de Tours

### ITALIA

Universidad Di Trieste

### MALASIA

UCSI University

### MÉXICO

Universidad Autónoma San Luis Potosí

Universidad Autónoma de Querétaro

Universidad Autónoma de Jalisco

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Universidad Quintana Roo

Universidad Autónoma Metropolitana - UAM

### PERÚ

Universidad Católica del Norte

Universidad Autónoma de Chile

### ESPAÑA

Universidad de Sevilla

Universidad de Córdoba

Universidad Católica San Antonio de Murcia

Universidad Complutense de Madrid

### CHILE

Universidad Católica del Norte

Universidad Autónoma de Chile

### BRASIL

Universidad Federal de Minas Gerais

Universidad Federal de São Paulo - UNIFESP

Universidad Federal de Minas Gerais - UFMG

Universidad Federal de Minas Gerais - UFGM

Universidad Federal de Minas