



¿Deseas conocer más  
sobre la carrera?  
Ingresa aquí



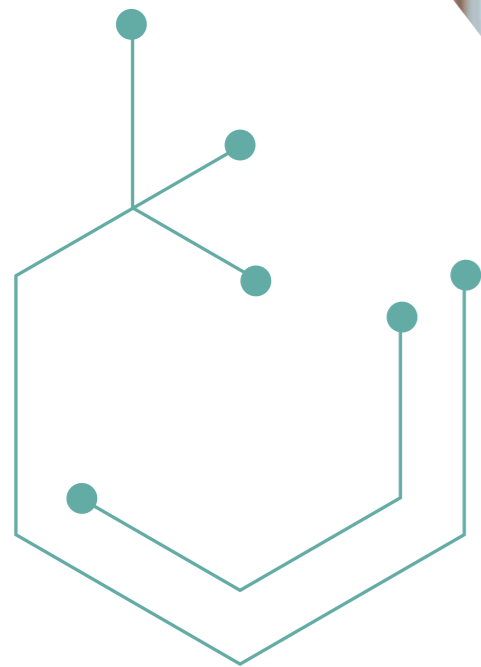
T. 01 715 3333  
📞 942 569 424  
E. informes@autonoma.pe  
Panamericana Sur Km. 16.3 - Villa El Salvador  
www.autonoma.pe

**PRESENCIAL**

# Farmacia y Bioquímica

**Creces tú, crece la  
investigación e innovación  
de nuevos fármacos**





# En la carrera de Farmacia y Bioquímica

Contribuirás con el avance científico y tecnológico a través de la investigación y el desarrollo de nuevos medicamentos, tratamientos y terapias, lo que permitirá mejorar la calidad de vida de las personas y enfrentar desafíos de salud actuales y futuros. Analizarás muestras biológicas y no biológicas, de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios y demás productos de acuerdo a las buenas prácticas de laboratorios vigente. Asimismo, contarás con formación científica específicamente en química, biología, bioquímica y farmacología.

## Convenios Internacionales



# MAPA CURRICULAR

## CICLO 01 >

- Desarrollo Socioemocional\*
- Pensamiento Digital\*\*\*
- Procesos de la Comunicación I\*
- Identidad Profesional en Farmacia y Bioquímica\*
- Química General e Inorgánica\*
- Biología Celular y Molecular\*

## CICLO 02 >

- Gestión Matemática de la Información\*
- Procesos de la Comunicación II\*\*\*
- Química Orgánica I\*
- Física Farmacéutica\*
- Morfofisiología\*
- Botánica Farmacéutica\*

## CICLO 03 >

- Gestión Estadística de la Información I\*\*\*
- Ciudadanía Digital\*\*\*
- Química Orgánica II\*
- Fisicoquímica\*
- Fisiopatología y Semiología\*
- Farmacognosia\*
- Programas para el Desarrollo Profesional I (Habilidades Digitales)

## CICLO 04 >

- Gestión Estadística de la Información II\*\*\*
- Bioquímica I\*
- Química Analítica Instrumental I\*
- Psicología y Salud Mental\*
- Fitoquímica\*
- Emprendimiento en Salud\*
- Inglés I

## CICLO 05 >

- Pensamiento Crítico\*\*\*
- Bioquímica II\*
- Química Analítica Instrumental II\*
- Farmacotecnia\*
- Prácticas Iniciales\*
- Electivo I\*
- Programas para el Desarrollo Profesional II (Curso a elección)

## CICLO 06 >

- Desarrollo Sustentable y Sostenible\*\*\*
- Industria Farmacéutica y Cosmética I\*
- Microbiología General\*
- Farmacología I\*
- Administración Farmacéutica\*
- Bromatología y Nutrición\*
- Inglés II

## CICLO 07 >

- Metodología de Investigación Científica\*\*\*
- Industria Farmacéutica y Cosmética II\*
- Microbiología Aplicada\*
- Farmacología II\*
- Tecnología Alimentaria\*
- Salud Pública y Epidemiología\*
- Programas para el Desarrollo Profesional III (Curso a elección)

## CICLO 08 >

- Trabajo de Investigación\*\*\*
- Biofarmacia\*
- Gestión Farmacéutica\*
- Farmacia Hospitalaria y Clínica\*
- Análisis Bioquímicos y Clínicos\*
- Aseguramiento y Control de Calidad\*

## CICLO 09 >

- Proyecto de Tesis\*\*\*
- Legislación Farmacéutica y Asuntos Regulatorios\*
- Toxicología y Química Legal\*
- Atención Farmacéutica y Telefarmacia\*
- Electivo II\*

## CICLO 10 >

- Desarrollo de Tesis\*\*\*
- Prácticas Pre Profesionales\*

### Nota:

\* La Universidad Autónoma del Perú, se reserva la atribución de realizar cambios que mejoren esta malla curricular en función de los avances tecnológicos, tendencias del sector y mercado laboral.

• Como parte de su formación profesional, los estudiantes deberán acreditar cursos extraacadémicos de Idiomas y Programas para el Desarrollo Profesional: habilidades digitales y cursos a elección, los cuales serán presenciales o virtuales. Podrán ser desarrollados en los centros especializados de la misma universidad o en instituciones externas (proceso de convalidación a excepción de los cursos alternativos).

• La Universidad Autónoma del Perú se reserva el derecho de modificaciones en plana docente y cierre de aulas por no cumplir con el mínimo de estudiantes matriculados requeridos por la institución.

• Los cursos extraacadémicos tienen un costo indicado en las tasas administrativas.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Formación General
- Fundamentos de Biología, Estructura y Función
- Práctica Disciplinar y Habilidades
- Integrador Interdisciplinar
- Investigación y Tesis
- Extraacadémicos
- Electivos

## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS\*

- **Asistente en Oficinas Farmacéuticas** (Al terminar el ciclo VI)
- **Asistente en Preparación de Fórmulas Magistrales, Preparados Oficinales y Dermocosméticos** (Al terminar el ciclo IX)

\*Los estudiantes deberán cumplir sus cursos extraacadémicos en los ciclos que les corresponde para recibir su diploma de Certificación Progresiva.

\*Los requisitos para obtener las certificaciones progresivas se especifican en el currículo de cada carrera profesional.

## MODALIDAD

- \*Curso **Presencial**
- \*\*Curso **Semipresencial**
- \*\*\*Curso **Virtual**

## GRADO

Bachiller en **Farmacia y Bioquímica**

## TÍTULO

**Químico Farmacéutico**



# Creces tú, crecen tus oportunidades laborales

**Te preparamos para desempeñarte  
en cualquier ámbito de trabajo.**

- Hospitales del MINSA en todo el país, Redes Integradas de Lima Sur, Policlínicos, EsSalud y clínicas privadas
- Industria Farmacéutica, de Productos Naturales, Cosmética, Industria Alimentaria y de Dispositivos médicos
- Laboratorio de Análisis Bioquímicos y Clínicos
- Boticas y Farmacias Especializadas en Magistrales, Oficinales y Dermocosmética
- Educación y Docencia
- Laboratorios de Toxicología



## Nuestros beneficios

- Movilidad académica internacional \*
- Certificaciones progresivas
- Laboratorios equipados
- Plan de estudios competitivo
- Inglés
- Plana docente calificada
- Prácticas en clínicas en instituciones de salud públicas y privadas



## Infraestructura

- 100,000 m<sup>2</sup> de moderna infraestructura
- Auditorio +500 personas
- Laboratorios y talleres
- Centro de investigación e innovación
- Instalaciones deportivas



## Servicios universitarios

- Centro de información
- Oficina de oportunidades laborales
- Eventos sociales y culturales
- Atención psicológica y médica
- Talleres artísticos y deportivos



\*Cumpliendo los requisitos y condiciones del programa de movilidad académica establecidos por la universidad.