



## SERVICIOS

- Proyección y extensión Universitaria.
- Orientación académica.
- Recreación, arte, cultura y deporte.
- Servicio de atención médica y psicológica.
- Intercambio institucional.
- Becas por buen rendimiento académico y por convenio.
- Recategorización por buen rendimiento académico.
- Orientación y consejería social.
- Seguro contra accidentes.

## INFORMES E INSCRIPCIONES

Facultad de Ciencias Farmacéuticas  
y Bioquímica

Av. Bolívar 165, Pueblo Libre

Teléfono: 463-0000 anexo: 2501

E-mail: farmacia@uigv.edu.pe

Oficina de Admisión

Av. San Felipe 890, Jesús María

Horario: 8:00 a.m. - 8:00 p.m.

Teléfono: 460-2976 anexos 1167 / 1168

E-mail: admision@uigv.edu.pe



## CONVENIOS

Convenios Nacionales:

- Hospital Fuerza Aérea del Perú.
- Hospital Militar Central.
- Centro Médico Naval.
- Hospital Cayetano Heredia.
- Hospital María Auxiliadora.
- Instituto Nacional de Salud.
- Centro Nacional de Control de Calidad.
- Centro Nacional de Producción de Biológicos.
- Dirección de Criminalística de la PNP (DIRCRI).
- Convenio Marco de Cooperación con la Marina de Guerra del Perú.
- Convenio Marco de Cooperación con el Ejército.
- Convenio Marco con la PNP.
- Convenio Marco con EsSalud.
- Convenio Marco con la UNMSM.
- Convenio Marco con el Minsa.
- Municipalidad de Pueblo Libre.
- Municipalidad de Lurín.
- Municipalidad de La Perla – Callao.

Convenios Internacionales:

- Universidad e Lille 2 Francia – Facultad de Farmacia y Ciencias Biológicas
- Universidad Nacional de Panamá: Facultad de Farmacia

• También se realizarán prácticas en laboratorios farmacéuticos:  
Laboratorio AC FARMA, Laboratorio MEDIFARMA, Laboratorio HERSIL, Laboratorio TRIFARMA, Laboratorio IQ FARMA, Laboratorio MARCOS, Laboratorio SEROTERAPICO, Laboratorio REMY, etc.

**43** AÑOS  
FORMANDO  
PROFESIONALES

Carrera Profesional de  
**CIENCIAS  
FARMACÉUTICAS  
Y BIOQUÍMICA**



## PRESENTACIÓN

La Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega orienta su accionar hacia la formación de profesionales con una sólida base científica y humanística, con capacidad técnica y de investigación, que con profundo sentido ético sea un profesional competente para interpretar activamente la relación ciencia- tecnología- sociedad.

Es una de las unidades académicas de mayor prestigio nacional e internacional por la calidad y proyección al futuro de sus planes de estudio, el nivel académico de sus docentes y por la excelencia de sus graduados. Cuenta con infraestructura y equipamiento necesario: centro de cómputo, equipos con tecnología de punta, biblioteca virtual; brinda conferencias y cursos nacionales e internacionales y tiene convenios con universidades nacionales y extranjeras para la realización de las prácticas pre-profesionales.

## OBJETIVOS

La Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega tiene como propósito garantizar la calidad de la enseñanza del pregrado desarrollando el pensamiento crítico, reflexivo e investigativo, basado en el respeto a la dignidad humana, los valores y la excelencia. Al mismo tiempo, forma profesionales con sustento científico, tecnológico y humanístico, con conocimientos de punta, valores éticos y deontológicos que le permiten desempeñarse con eficiencia en las diferentes aéreas de la especialidad.

## PERFIL PROFESIONAL

El Químico Farmacéutico y Bioquímico, es el profesional universitario de las ciencias médicas con formación científica, tecnológica y humanística, con capacidad gerencial, ejecutiva y de liderazgo, capacitado para ejercer las diferentes áreas profesionales del Químico Farmacéutico, con valores éticos y deontológicos que le permiten:

- Formular y producir medicamentos de calidad mediante métodos farmacéuticos adecuados (tanto de origen sintético como naturales) cumpliendo las Buenas Prácticas de Manufactura.
- Desarrollar las buenas prácticas de almacenamiento, diseñar y supervisar los sistemas de adquisición y distribución de medicamentos, incluidos el almacenamiento y dispensación (sean éstos de ámbito nacional, local o internacional).
- Participar y mostrar liderazgo en la planificación, programación, diseño y desarrollo de la política nacional de la salud, en su condición de miembro prominente del equipo de salud.

- Investigar, desde el punto de vista químico toxicológico, la contaminación ambiental, analizando y evaluando tóxicos en el aire, agua, suelo, líquido biológico, medicamento y alimentos.
- Participar como Químico Farmacéutico en el sistema regulatorio de registros sanitarios de medicamentos, alimentos, insumos, material quirúrgico, patentes, etc.;
- Contribuir como profesional de la salud, en su entorno social, en el uso adecuado de los medicamentos, alimentos y la higiene, la prevención del abuso de drogas y tóxicos, la inmunización, la planificación familiar, la prevención del SIDA, etc.

## ÁREAS DE DESARROLLO PROFESIONAL

El egresado de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica, puede desempeñarse profesionalmente en las siguientes áreas:

- Atención farmacéutica en hospitales, clínicas, centros de salud, farmacias y boticas.
- Farmacia clínica.
- Farmacia hospitalaria.
- Industria farmacéutica (de producción, de medicamento).
- Industria cosmética.
- Bromatología y nutrición.
- Gerencia y administración de laboratorios, droguerías, farmacias y boticas.
- Toxicología y química legal.
- Farmacia alternativa.
- Análisis clínicos y bioquímicos.
- Auditoría y consultoría
- Salud ocupacional y ambiental.
- Registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos y afines.
- Docencia universitaria.
- Investigación bioquímica y fitoquímica.



## GRADOS Y TÍTULOS

Grado Académico  
Bachiller en Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica

Título Profesional  
Químico Farmacéutico y Bioquímico

## INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

### Infraestructura

- Aulas con multimedia.
- Centro de informática con computadoras modernas.
- Salas de audio y video para la proyección de películas.
- Biblioteca sistematizada y actualizada.
- Internet e Intranet.
- Sala de conferencias, aula de posgrado "Dr. Luis Cervantes Liñán".

### Equipamiento

- Laboratorios con Instrumentos de última generación: microscopios bioculares marca Labo-Tech con certificado ISO 9001, receptores de imagen (cámara de video), microscopios trioculares marca Cientific USA.
- Laboratorio de análisis clínicos y bioquímicos.
- Laboratorio de bromatología.
- Aulas audiovisuales.

## PLAN DE ESTUDIOS

I Ciclo	Química General Farmacéutica Matemática I Lenguaje y Comunicación Informática Estrategias de Aprendizaje e Investigación Actividades Culturales y Recreativas
II Ciclo	Química Inorgánica Farmacéutica Matemática II Evolución de la Farmacia Ecología Realidad Nacional Biología General Psicología General
III Ciclo	Botánica General Química Orgánica I Física Bioestadística Filosofía Anatomía Humana
IV Ciclo	Botánica Sistemática Química Analítica Química Orgánica II Físico Química Fisiología Humana
V Ciclo	Inglés Técnico I Química Orgánica III Química Analítica Instrumental I Farmacotecnia Farmacognosia Primeros Auxilios e Inyectables
VI Ciclo	Inglés Técnico II Bioquímica I Química Analítica Instrumental II Industria Farmacéutica Fitoquímica Fisiopatología
VII Ciclo	Parasitología Bioquímica II Semiología Legislación y Deontología Farmacéutica Fármaco Química Farmacia Alternativa
VIII Ciclo	Bioquímica III Farmacología I Bromatología Microbiología Economía Metodología de la Investigación Científica
IX Ciclo	Biología Molecular Análisis Bioquímico y Clínico I Farmacología II Nutrición Seminario de Investigación en Farmacia Biotecnología Farmacéutica
X Ciclo	Análisis Bioquímico y Clínico II Toxicología y Química Legal Aseguramiento de la Calidad Atención Farmacéutica Administración y Marketing Farmacéutico Inmunología
XI Ciclo	Prácticas Pre-profesionales (Internado Farmacéutico)

Carrera Profesional de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica

Duración: 5 años y medio  
11 ciclos académicos

Régimen Académico: Semestral

