



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA



▶ ESTUDIA

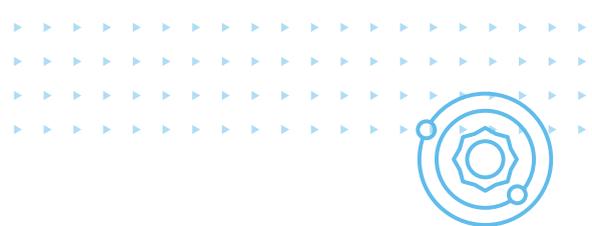
QUÍMICA

 marcacayetano.pe

MARCA TU HISTORIA
MARCA LA HISTORIA



Por qué estudiar **QUÍMICA** en Cayetano?



- ▶ La carrera proporciona a los estudiantes un interés por el aprendizaje de la Química, que les permite valorar sus aplicaciones en diferentes áreas como: ambiental, textil, minería, petroquímica, alimentos, fármacos, entre otros.

Nuestra metodología pone énfasis en que los estudiantes adquieran sólidos conocimientos científicos, realicen trabajo experimental, proyectos de investigación y responsabilidad social desarrollándose integralmente en investigación básica y aplicada, en procesos productivos, en gestión y calidad, creando conocimiento y resolviendo problemas en escenarios complejos y cambiantes.

★ ORGULLOSOS DE SER CAYETANO ★





Lo que nos **DIFERENCIA**



EXCELENCIA ACADÉMICA

Somos la universidad líder en carreras de Ciencias de la vida y la Salud, según el ranking Sunedu.



TECNOLOGÍA DE AVANZADA

Investigación e interacción en Laboratorios de clase mundial, a la vanguardia de las exigencias actuales. Contamos con Laboratorios de investigación y desarrollo (LID).



APRENDIZAJE VIVENCIAL

Realiza prácticas desde el 3er año accediendo a líneas de investigación de alta especialización científica.



DOBLE CARRERA

Completa una segunda carrera de la Facultad de Ciencias y Filosofía en menor tiempo.



INTERNACIONALIZACIÓN

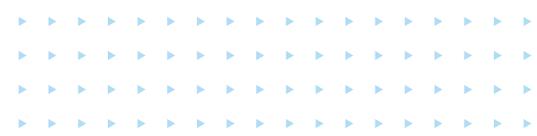
Con nuestros convenios y alianzas podrás acceder a oportunidades para estudiar y practicar en renombradas universidades internacionales.



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES

Podrás llevar cursos en las universidades del consorcio: PUCP, U. Lima y U. Pacífico.





Donde podrás **MARCAR TU HISTORIA**



Lleva tu talento a industrias de diferentes sectores: petroquímico, minero, alimentos, plásticos, pinturas, farmacéutico, entre otros.



Incursiona en el campo de la investigación aplicada: química de productos, de compuestos, ambiental, biorremediación, entre otros.



Innova en el campo de la creación de nuevos materiales de construcción y productos cosméticos.



Desarrolla un emprendimiento con tu empresa de consultoría, asesoría o servicios de análisis.





Convenios con **INSTITUCIONES TOP DEL MUNDO** en ciencias y salud



LATINOAMÉRICA

- 📍 Argentina: Universidad Juan Agustín Maza, Universidad de Morón, Universidad Nacional de Cuyo, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Universidad Nacional de La Plata.
- 📍 Brasil: Universidade Federal do Minas Gerais, Universidade do São Paulo, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Universidade do Sagrado Coracao, Universidade do Vale do Paraíba, Universidade Federal do Acre.
- 📍 Chile: Universidad de Concepción, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad Austral de Chile, Universidad de Antofagasta.
- 📍 Colombia: Universidad de Antioquia, Universidad del Va

NORTEAMÉRICA

- 📍 Canadá: Western University.
- 📍 EE.UU: Concordia University Wisconsin, Sam Houston State University, University of Washington School of Medicine, University of Florida, University of Alabama at Birmingham.

EUROPA

- 📍 España: Universidad de Alcalá, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad Jaume I.
- 📍 Francia: Universidad de Paris XIII.
- 📍 Italia: Università degli Studi di Messina.



MALLA CURRICULAR

1° CICLO	2° CICLO	3° CICLO	4° CICLO	5° CICLO	6° CICLO
Biología I	Biología II	Química Orgánica	Fisicoquímica	Fisicoquímica II	Química Analítica Cuantitativa
Química General I	Química General II	Física I	Física II	Química Orgánica II	Química Inorgánica II
Matemáticas I	Matemáticas II	Estadística y Probabilidades	Investigación Científica	Química Analítica Cualitativa	Matemáticas III
Historia del Pensamiento Científico	Ciencias Sociales	Laboratorio de Preparaciones Químicas	Computación	Espectroscopia de los Compuestos Orgánicos	Asignatura Complementaria Obligatoria: Inglés Pre Intermedio
Comunicación y Redacción I	Comunicación y Redacción II	Asignatura Complementaria Obligatoria: Inglés Básico Inicial	Química Inorgánica I	Química Experimental	Asignatura Electiva II
	Filosofía	Asignatura Electiva I	Asignatura Complementaria Obligatoria: Inglés Básico Elemental	Actividad Complementaria II	



¡BIENVENIDO CACHIMBO!

#YASOY CAYETANO

■ ESTUDIOS GENERALES

■ ESTUDIOS ESPECÍFICOS

■ ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

7° CICLO	8° CICLO	9° CICLO	10° CICLO
Bioquímica	Análisis Instrumental II	Química Orgánica Preparativa	Análisis Funcional Orgánico
Análisis Instrumental I	Química Analítica Aplicada	Gerencia Empresarial	Operaciones y Procesos Unitarios
Tratamientos Matemáticos de Datos Experimentales	Química Ambiental I: Contaminación del Aire	Seminario de Tesis I	Seminario de Tesis II
Buenas Prácticas de Laboratorio	Asignatura Complementaria Obligatoria: Inglés Intermedio	Química Ambiental II	Asignatura Electiva VI
Asignatura Electiva III	Asignatura Electiva IV	Asignatura Electiva V	Asignatura Electiva VII
	Actividad Complementaria III	Actividad Complementaria IV	Actividad Complementaria V

#SoyCayetano



Gonzalo Villegas

Estudiante

► “Opté por la carrera de química porque me parece muy interesante cómo los organismos vivos pueden sintetizar moléculas de alta complejidad, por eso decidí estudiar en Cayetano debido a su especialidad en ciencias de la vida. Me he dado cuenta que la química tiene más aplicaciones de las que creía, reafirmando mi decisión de estudiar esta carrera. Mi dedicación me permitió acceder a la Beca Excelencia de la Facultad de Ciencias* a partir del segundo año, por tres años consecutivos.

Gracias a la exigencia académica y la experiencia adquirida en el Laboratorio de Modelado de Materiales pude acceder al programa Research Experience for Peruvian Undergraduates (REPU), realizando una pasantía en Michigan State University, trabajando en la síntesis de un producto natural. Cayetano me ha dado lo necesario para estar a la altura y poder desarrollarme de la mejor manera, en esta experiencia”.

*1er Puesto de Facultad de Ciencias. Exonerado de pensiones.

*Malla Curricular sujeta a cambios.



Bachiller en Ciencias con mención en Química

Título Profesional de Licenciado en Química





Campus Central:

Av. Honorio Delgado 430
Urb. Ingeniería - SMP

Campus La Molina:

Calle José Antonio 310
Urb. Parque de Monterrico

Campus Miraflores:

Av. Armendáriz 497



marcacayetano.pe
cayetano.edu.pe



Marca Cayetano



(01) 706 0985



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA