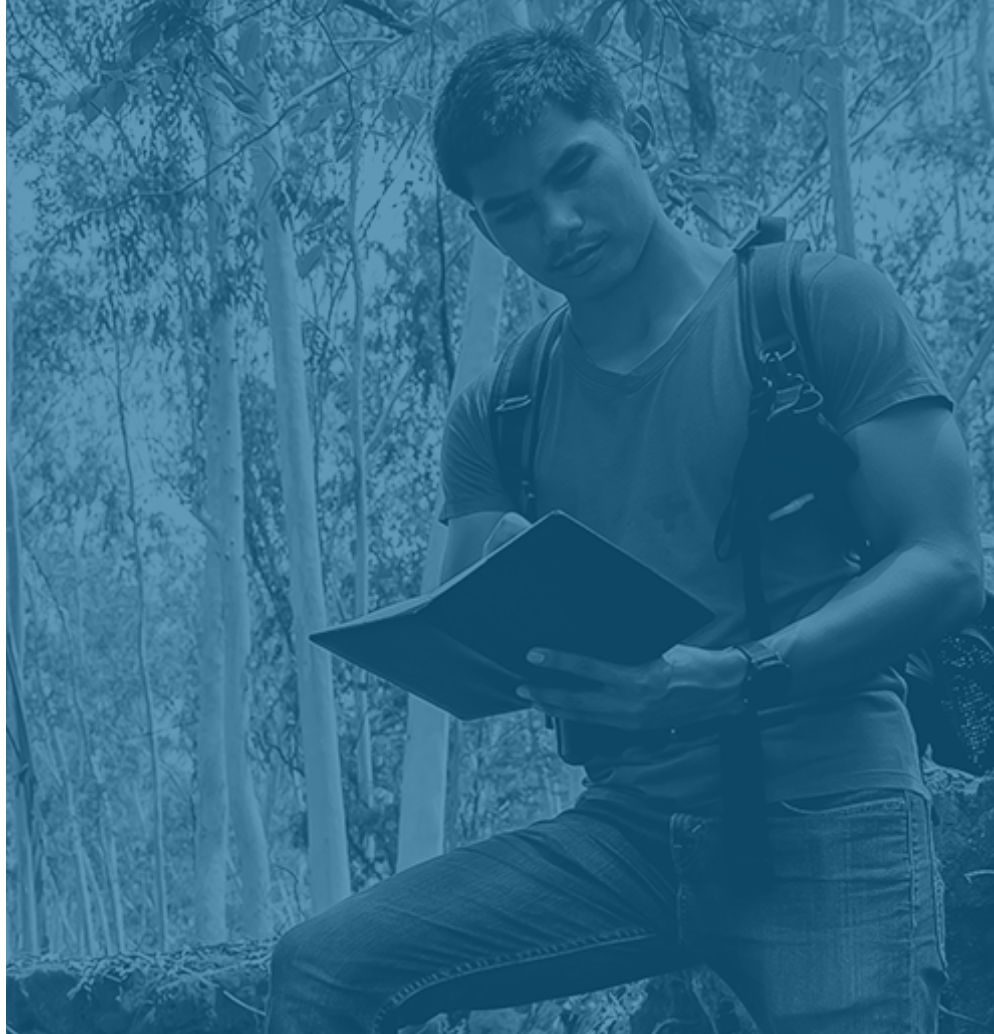




UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA



BIOLOGÍA

#SOYCAYETANO

#SOYCAYETANO

[f](#) [@](#) [t](#) SoyCayetano.pe [globe](#) cayetano.edu.pe



¿POR QUÉ ESTUDIAR **BIOLOGÍA?**

Si eres curioso y siempre has pensado fuera de la caja, si constantemente te has preguntado cómo funciona la naturaleza o el cuerpo humano, entonces la carrera de Biología de Cayetano está hecha para ti.

Estudiar Biología en Cayetano es una experiencia única. Nuestros cursos te permiten descubrir el apasionante mundo de la investigación e innovación científica. Durante la carrera recibirás múltiples herramientas que te permitirán desarrollar tu potencial, tu capacidad de análisis y pensamiento crítico para entender, enfrentar y solucionar problemas actuales que afectan a los seres vivos y su entorno.

¿Qué esperas para desarrollar ese potencial? Cayetano Heredia tiene las puertas abiertas para ti.

#SOYCAYETANO



OBJETIVOS DE LA CARRERA

Incorporar e integrar nuevos conocimientos de los diferentes campos de la biología, analizando diversas alternativas que surjan de un proceso de actualización, como un ejercicio continuo del desarrollo profesional, para formar un bagaje de nuevos conocimientos que sirva como instrumento para abordar y proponer soluciones racionales y factibles a problemas emergentes.

Proponer y gestionar proyectos mediante la capacidad de comunicación, el uso de las TIC y programas estadísticos, el trabajo en equipo, la interacción con otros grupos y la coordinación multidisciplinaria para organizar, planificar, ejecutar y desarrollar intervenciones, actividades e investigaciones concretas y específicas.



PERFIL DEL EGRESADO

El biólogo de la Universidad Peruana Cayetano Heredia es un profesional con visión amplia, capaz de resolver problemas, investigar, comunicar e innovar en diversos campos del quehacer de la biología dentro del ámbito público y privado, a partir de un enfoque racional y riguroso basado en el método científico, y el manejo de herramientas de laboratorio, de campo y computacionales para el análisis de datos a distintas escalas.

Ejerce su profesión con liderazgo y compromiso, trabaja de manera multidisciplinaria y facilita la integración de la biología a otros campos del conocimiento en favor del bienestar y el progreso de la sociedad.



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

Laboratorios de clase mundial, a la vanguardia de la ciencia y la tecnología.

INTERNACIONALIZACIÓN

Accede a oportunidades para estudiar y practicar en el extranjero a través de nuestros convenios.

ACREDITACIÓN

Estamos acreditados por el Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad (IAC-CINDA).



NUESTROS CONVENIOS

NORTEAMÉRICA

Canadá: Western University.

Estados Unidos: The University of Kansas Medical Center, Stony Brook University Hospital, Concordia University Wisconsin, Sam Houston State University, University of Connecticut, University of Florida, University of Texas Medical Branch y University of Alabama at Birmingham.

EUROPA

España: Universidad de Alcalá, Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Castilla - La Mancha.

Francia: Université Lille 2 Adresse, Universidad de Montpellier 2 y Universidad de Paris XIII.

Italia: Università degli Studi di Messina.

LATINOAMÉRICA

Argentina: Universidad Juan Agustín Maza, Universidad de Morón, Universidad Nacional de Cuyo, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y Universidad Nacional de La Plata.

Brasil: Universidad Federal de Minas Gerais, Universidad de São Paulo, Universidad del Estado de Río de Janeiro, Universidade do Vale do Paraíba y Universidad Federal de Acre.

Chile: Universidad de Concepción, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad Austral de Chile, Universidad de Antofagasta.

Colombia: Universidad de Antioquia, Universidad CES y Universidad del Valle.

México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Universidad Nacional Autónoma de México.

ASIA

China: Chinese Academy of Medical Sciences.

Corea: Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology y University of Cheongju.

Japón: Mie University.

Taiwán: Chínese Culture University.



SÉ EL PROFESIONAL *QUE EL PAÍS NECESITA*

CAMPO LABORAL



- Participa en equipos de investigación en laboratorios nacionales e internacionales.
- Genera innovaciones y nuevos conocimientos en tu área de interés.
- Desempeñate como analista, consultor, comunicador o gestor en áreas como educación, industria, salud, conservación, divulgación científica, políticas públicas, propiedad intelectual y forense.

- Lidera proyectos de investigación en tu área de interés.
- Contribuye a la formación de futuros profesionales como docente universitario.



#SOYCAYETANO



#SOYCAYETANO

ORGULLO HEREDIANO



PhD PABLO TSUKAYAMA

EGRESADO

Elegí Cayetano por su excelente formación académica, su énfasis en la investigación y la reconocida trayectoria de sus investigadores a nivel internacional.

Luego de graduarme como biólogo en 2005 realicé un doctorado en Microbiología Molecular en EE. UU. y una maestría en Salud Pública en Inglaterra. Volví a Cayetano como profesor en 2017 para aportar nuevos conocimientos al estudio de enfermedades infecciosas en el Perú y para apoyar en la formación de nuevos científicos.

★ ORGULLOSOS DE SER CAYETANO ★



#SOYCAYETANO



MODALIDADES DE ADMISIÓN



FACTOR EXCELENCIA

Para egresados 2021 o estudiantes de 5.º de secundaria con promedio mínimo de 14.



EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN

Para egresados de educación secundaria a nivel nacional y extranjero.



FACTOR QUINTO DE SECUNDARIA

Para escolares que estén cursando el 5.º de secundaria al momento de postular.



EXONERADOS AL PROCEDIMIENTO ORDINARIO

Graduados y Titulados

Para los que han terminado en instituciones de educación superior del país o del extranjero y han obtenido un grado o título.

Bachillerato Internacional

Para egresados de educación secundaria a nivel nacional y extranjero.

Primeros Puestos

Para escolares que estén cursando el 5.º de secundaria.



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

CAYETANO SEDE CENTRAL

Av. Honorio Delgado - 430, Urb. Ingeniería,
San Martín de Porres, Lima - Perú.

 cayetano.edu.pe

 915 143 345

Síguenos en:

SoyCayetano.pe



#SOYCAYETANO



BIOLOGÍA

1.º CICLO:

- Matemáticas I
- Química General I
- Comunicación y Redacción I
- Asignatura Complementaria Obligatoria: Inglés Básico Inicial
- Historia del Pensamiento Científico
- Fundamentos de Biología Celular

2.º CICLO:

- Biología II
- Ciencias Sociales
- Comunicación y Redacción II
- Matemáticas II
- Filosofía
- Química General II

3.º CICLO:

- Química Orgánica
- Física I
- Botánica General
- Estadística y Probabilidades
- Asignatura Complementaria Obligatoria: Inglés Básico Elemental

4.º CICLO:

- Zoología General
- Físicoquímica
- Computación
- Investigación Científica
- Física II

5.º CICLO:

- Bioestadística Aplicada a la Investigación
- Bioquímica
- Ecología
- Genética General
- Asignatura Complementaria Obligatoria: Inglés Pre Intermedio

6.º CICLO:

- Microbiología General
- Biología Molecular de la Célula
- Introducción al Estudio de las Ciencias Ambientales
- Asignatura Complementaria Obligatoria: Inglés Intermedio
- Investigación Científica II
- Principios de Fisiología

7.º CICLO:

- Evolución
- Ética en Investigación
- Biología Celular
- Asignaturas Electivas I
- Actividad Complementaria I

8.º CICLO:

- Biología del Desarrollo
- Inmunología General
- Asignaturas Electivas II
- Actividad Complementaria II

9.º CICLO:

- Asignaturas Electivas III
- Actividad Complementaria III

10.º CICLO:

- Asignaturas Electivas IV
- Actividad Complementaria IV

SOMOS PRESTIGIO

SOMOS EXCELENCIA

SOMOS CAYETANO

SÍGUENOS EN:

SoyCayetano.pe



MÁS INFORMACIÓN **AQUÍ**