



UNIVERSIDAD PERUANA  
CAYETANO HEREDIA

# Biología

UNIVERSIDAD N.º 1 EN PERÚ

**THE** WORLD  
UNIVERSITY  
RANKINGS 2025



# ¿Por qué estudiar Biología?

Si eres curioso y siempre **te has preguntado cómo funciona la vida, la naturaleza o los seres vivos**, la carrera de Biología en Cayetano es para ti.

Nuestra carrera te permitirá descubrir el mundo de **la investigación y la innovación científica**, y desarrollarás tu potencial como investigador, así como tu **capacidad de análisis y pensamiento crítico** para comprender y resolver los desafíos que enfrentan los seres vivos y su entorno.



## Perfil del egresado

### Aprenderás a:

- Resolver problemas desde un enfoque científico, riguroso y analítico.
- Investigar e innovar en diversos campos de la biología, tanto en el sector público como privado.
- Manejar herramientas de laboratorio, de campo y digitales para analizar datos a diferentes escalas.
- Comunicar tus hallazgos con claridad y sustento científico.
- Liderar proyectos con compromiso y trabajo multidisciplinario.
- Integrar la biología con otras disciplinas para contribuir al bienestar y desarrollo de la sociedad.

## Nuestros convenios



Gracias a nuestros +200 convenios, podrás realizar **intercambios académicos** en las universidades más prestigiosas de **Europa, Norteamérica, Latinoamérica y Asia**.



# Sé el profesional que el país necesita

Descarga  
la malla  
curricular



## Campo laboral

- Participarás en equipos de investigación en laboratorios nacionales e internacionales.
- Liderarás proyectos de investigación en tu área de interés.
- Podrás desempeñarte como analista, consultor, comunicador o gestor en educación, industria, salud, conservación, divulgación científica, políticas públicas, propiedad intelectual y forense.
- Contribuirás a la formación de nuevos profesionales como docente universitario.



## Lo que nos diferencia

### Excelencia académica

Somos la universidad N.º 1 del Perú en el ranking Times Higher Education (THE) by Subject 2025 en el área de Life Sciences.

### Tecnología de avanzada

Contamos con laboratorios de clase mundial, equipados con tecnología a la vanguardia de la ciencia.

### Internacionalización

Accede a intercambios y prácticas en el extranjero gracias a nuestros convenios con universidades de prestigio.

### Acreditación internacional

Estudias en una universidad acreditada por el Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad (IAC-CINDA).

### Enfoque curricular

### Calidad de la educación

### Oportunidades de investigación

# 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 una maestría en Salud Pública en Inglaterra y un doctorado en Microbiología Molecular en EE. UU. 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.



**UNIVERSIDAD PERUANA  
CAYETANO HEREDIA**

**Campus San Martín de Porres**  
Av. Honorio Delgado N.º 430

**Campus La Molina**  
Calle José Antonio Encinas N.º 310

**Sede Miraflores**  
Av. Armendáriz N.º 497

**Sede San Isidro**  
Av. Salaverry N.º 2475

🌐 [soycayetano.pe](http://soycayetano.pe)

☎ 956 346 506

☎ (01) 412 5990

Síguenos como:

@soycayetano.pe



**UNIVERSIDAD N.º 1 EN PERÚ**

**THE WORLD  
UNIVERSITY  
RANKINGS 2025**

# Carrera Profesional de **BIOLOGÍA**



## MALLA CURRICULAR

PRIMER CICLO	SEGUNDO CICLO	TERCER CICLO	CUARTO CICLO	QUINTO CICLO	SEXTO CICLO	SÉPTIMO CICLO	OCTAVO CICLO	NOVENO CICLO	DÉCIMO CICLO
ASIGNATURAS (7)	ASIGNATURAS (7)	ASIGNATURAS (6)	ASIGNATURAS (6)	ASIGNATURAS (5)	ASIGNATURAS (5)	ASIGNATURAS (6)	ASIGNATURAS (3)	ASIGNATURAS (2)	ASIGNATURAS (3)
MATEMÁTICAS I (P)	BIOLOGÍA II (P)	QUÍMICA ORGÁNICA (P)	ZOOLOGÍA GENERAL (P)	BIESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN (P)	MICROBIOLOGÍA GENERAL (P)	EVOLUCIÓN (P)	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (P)	ASIGNATURAS ELECTIVAS III (P)	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN (NP)
BIOLOGÍA I (P)	FILOSOFÍA Y ÉTICA (NP)	FÍSICA I (P)	FISICOQUÍMICA (P)	BIOQUÍMICA (P)	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CÉLULA (P)	ÉTICA EN INVESTIGACIÓN (P)	INMUNOLOGÍA GENERAL (P)	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA III (P)	ASIGNATURAS ELECTIVAS IV (P)
QUÍMICA I (P)	COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN II (NP)	BOTÁNICA GENERAL (P)	COMPUTACIÓN (P)	ECOLOGÍA (P)	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES (P)	BIOLOGÍA CELULAR (P)	ASIGNATURAS ELECTIVAS II (P)		ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA IV (P)
COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN I (NP)	MATEMÁTICAS II (P)	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES (P)	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (P)	GENÉTICA GENERAL (P)	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II (P)	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS (P)			
CIENCIAS SOCIALES (NP)	QUÍMICA II (P)	INGLÉS 3 (NP)	FÍSICA II (P)	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA II (P)	PRINCIPIOS DE FISIOLOGÍA (P)	ASIGNATURAS ELECTIVAS I (P)			
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA I (P)	INGLÉS 2 (NP)	HISTORIA DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO (P)	INGLÉS 4 (NP)			BIOINFORMÁTICA I (NP)			
INGLÉS 1 (NP)	CULTURA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE (NP)								

CIENCIAS SOCIALES EN EL CONTEXTO ACTUAL (NP)

GENERAL  
 ESPECÍFICO  
 DE ESPECIALIDAD

(P) PRESENCIAL  
 (SP) SEMI PRESENCIAL  
 (NP) NO PRESENCIAL

Información sujeta a cambios