





LA UNIVERSIDAD N.º 1 DEL PERÚ
EN EL RANKING LATINOAMÉRICA 2023



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

INGENIERÍA AMBIENTAL



   @soycayetano.pe
 cayetano.edu.pe

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA AMBIENTAL?

La Universidad Peruana Cayetano Heredia está en una excelente posición para ofrecer una carrera profesional de Ingeniería Ambiental de alta calidad y competitividad. Además, en los últimos años se ha planteado responder retos formativos cada vez más trascendentes.

Cayetano tiene una larga historia en la investigación y enseñanza de las ciencias básicas con énfasis en la biología y ciencias ambientales, siendo hoy en día una de las universidades más importantes de Latinoamérica en función de criterios de calidad, nivel académico de sus estudiantes y profesorado, actividad investigadora y publicaciones científicas.

Campos que desarrollan actualmente nuestros profesores:

- Biotecnología aplicada al medioambiente
- Cambio climático y energías renovables
- Tratamiento de agua
- Remediación de áreas contaminadas
- Gestión ambiental
- Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente



PERFIL DEL EGRESADO

1. Demuestra comportamiento y compromiso ético.
2. Demuestra compromiso y responsabilidad con su entorno social y medioambiente.
3. Se desempeña eficientemente en diversos contextos socioculturales y profesionales.
4. Asume liderazgo, gestiona actividades y proyectos trabajando en equipo.



NUESTROS CONVENIOS



Podrás realizar intercambio con diversas universidades del mundo, gracias a los más de 50 convenios nacionales, en Europa y Latinoamérica.



SÉ EL PROFESIONAL QUE EL PAÍS NECESITA

CAMPO LABORAL

- Consultoría ambiental
- En áreas de medio ambiente de industrias extractivas
- Remediación y bioingeniería
- En áreas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente de industrias diversas
- Investigación ambiental
- En las ONG ligadas al tema ambiental
- Instituciones del Estado que regulan el tema ambiental
- En áreas de sostenibilidad de diversas empresas
- Emprendimientos ambientales



LO QUE NOS DIFERENCIA

El estudiante recibirá una amplia formación teórica y práctica que le permitirá tener un entendimiento integral de la problemática de su sector profesional. Asimismo, los cursos de humanidades y experiencias prácticas permitirán al estudiante entender los impactos sociales y económicos asociados con el medioambiente.

Asimismo, los estudiantes serán expuestos activamente a la investigación científica a través de sus cursos y de proyectos de investigación. Recibirán una sólida formación en ciencias e investigación que servirá de base para desarrollar habilidades técnicas e ingenieriles que les permitan solucionar problemas medioambientales de diferentes tipos y escalas. Además, se fomentará activamente el emprendimiento y la innovación. Para ello, la carrera cuenta con un línea de innovación para que los estudiantes tengan

un manejo sólido de las metodologías de innovación y cuenten con las habilidades técnicas que les permitan convertir sus ideas en realidad.

Asimismo, y siguiendo los valores heredianos, se fomentará que los alumnos participen y apoyen en actividades para impulsar el desarrollo sostenible y la inclusión social.

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DESDE EL PRIMER CICLO

Obtendrás un certificado internacional en SCRUM, marco de gestión de proyectos de metodología ágil, que ayuda a los equipos a estructurar y gestionar el trabajo mediante un conjunto de valores, principios y prácticas.

PROMOVEMOS TUS INICIATIVAS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

A través de Bioincuba promovemos tus iniciativas empresariales incentivando la explotación de nuevos procesos, productos o servicios a partir del conocimiento adquirido.



MARÍA BALTA ALUMNA

El enfoque científico que Cayetano ofrece con la malla curricular de la carrera es clave para la resolución de complejos problemas medioambientales que requieren de sólidos conocimientos en matemática, física, química y biología. He podido llevar cursos como Ecotoxicología y Biotecnología que han despertado mi interés en la aplicación de organismos vivos para resolver problemas ecológicos reales, como la biorremediación ante derrames petroleros.

Asimismo, Cayetano me ha brindado la oportunidad de participar en competencias como el Impact Startup Competition y el iGEM Design League, esta última dentro del ambiente de la biología sintética.

Estoy segura de que Cayetano me está proporcionando las herramientas para desenvolverme exitosamente en el área de mi elección. Me gustaría especializarme en investigación biotecnológica ambiental.



CAYETANO CAMPUS CENTRAL

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

CAYETANO CAMPUS LA MOLINA

Calle José Antonio Encinas - 310, La Molina

 cayetano.edu.pe

 961 300 739

 soy.cayetano.edu.pe

Síguenos como:
[@soycayetano.pe](https://www.instagram.com/soycayetano.pe)



**LA UNIVERSIDAD N.º 1
DEL PERÚ EN EL RANKING
LATINOAMÉRICA 2023**

